Ваш помощник круглый год

ежемесячное издание

Огородник

11'2012

НОЯБРЬ 2012

Победить на томатном поле

Бесплатные объявления

Ореховое изобилие

С новым годом, птицеводы!

Цветы

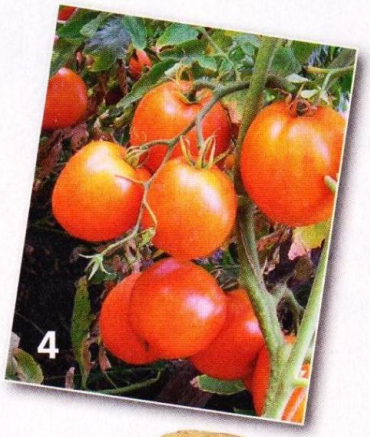
осенние милей

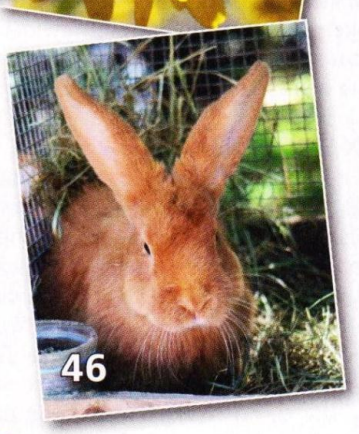
4 820077 600011 11

Ноябрь недаром называют сумерками года. Дни стали совсем короткими, темнеет рано, светает поздно. Небо серое, словно дожди смыли с него краску. И все же, нынче и ноябрь стал не таким безрадостным. В поблекшем саду еще «горят», «разливаются» волнами хризантемы. Есть чем глаз порадовать.

Этими красками, согревающими позднюю осень, мы обязаны работе селекционеров. Цветы новейших сортов наполняют сад цветом и ароматами уже ранней весной. И на грядках каждый год мы можем любоваться последними достижениями селекции — сортами-новинками, поражающими даже самое смелое воображение. Вы только полюбуйтесь, какие красавцы-томаты вырастили наши постоянные авторы Наталия и Геннадий Комовы. И это в неблагоприятном огородном сезоне! Смотришь на фото и, кажется, вдыхаешь терпкий аромат плодов, ощущаешь вкус их сочной сахарной мякоти. Да что там говорить! И разноцветные кизилы, и смородина с ягодами неповторимых вкусовых достоинств, и орехи разных сроков созревания — все это плоды вдохновения и многолетней работы тысяч ученых и любителей, одержимых идеей создания новых пластичных, продуктивных, устойчивых к болезням сортов. Сегодня, когда на участке не так много работы, самое время передохнуть и ознакомиться с последними достижениями научной мысли.

Ольга КИРИЧИШИНА,
главный редактор





В номере:

Огород 4

Итоги сезона
Выстоять и победить! 4

Крупицы опыта
Не даю пропасть капусте 9

Картофельные новинки
Лучший сорт — конечно, новый 10

Экзоты
Загадочный трихозант 14

Сад 16

Высоковитаминные
Чудо-дерево 16

Опыт
Все ягоды хороши 19

Сорт
Ореховое изобилие 20

Наши консультации
Шарка сливы 22
Эвритома, или толстоножка сливовая 23

Технологии
Из любви к винограду 24

Дизайн усадьбы 26

Мастер-класс
Цветы необычайной красоты 26

Кустарники
Золото цветов форзиции 30

Опыт
Осенняя песнь 38

Проект
Минимум усилий — максимум удовольствия 40

АГРОШКОЛА

Подворье 44

Птичник
С новым годом, птицеводы! 44

Живность
Оградите кроликов от болезней 46

Домострой 48

Питание и здоровье
Не только карета для Золушки... 48

Мастерская
Опробуем новинку 52

Юридическая консультация
Хорошие соседи — за хорошими заборами 53

БЮРО ДОБРЫХ УСЛУГ

Выстоять и победить!

Битва за урожай на томатном поле

Когда-то в советских газетах журналисты любили использовать фразу — «битва за урожай». Давно забытая фраза не раз вспоминалась нам в этом сезоне. Мы 30 лет занимаемся томатами. Доводилось приспосабливаться к разной погоде, бороться со многими заболеваниями растений. Но решать такое количество огородных проблем, как в этом году, пришлось, пожалуй, впервые. Погода в Украине не пощадила никого: где-то растения залило дождями и они сгнили, а где-то аномальный зной пытался уничтожить все живое. Нам же в Донбассе «повезло» больше всех — досталось всего вволю. Но даже в экстремально неблагоприятном нынешнем сезоне урожай порадовал. Это ответ многим огородникам на вопрос — стоит ли заниматься томатами. Однозначно — стоит. Но для этого нужны проверенные и жизнестойкие сорта, а также знания, трудолюбие и оптимизм.

СЕЗОН ТЯЖЕЛЫХ ИСПЫТАНИЙ

Весна была более чем прохладной с постоянной угрозой заморозков. В начале лета затяжные дожди превратили огороды в болото. Овощная рассада чахла без солнца. Помидоры, как могли, выживали «по колено» в воде. Мелкие синеватые листья, бронзово-фиолетовые стволики — все говорило о том, что растениям холодно и не хватает кислорода. Полноценно расти и развиваться им не хватало сил. Поэтому мы были несказанно рады, когда бесконечный дождь прекратился. Однако радовались недолго — начались многонедельный зной и засуха. Аномально жаркий день сменялся аномально холодной ночью. В середине лета было настоящее пекло. Температура в тени зашкаливала. Растения очень тяжело переносили и перепады температуры, и сухой воздух, и раскаленный грунт. Мы помогали им как могли. Надежд на хороший урожай, к сожалению, не было. Зной стерилизовал пыльцу, и полноценные завязи были только в первых кистях томатов, а те, что цвели позже, оказывались либо сильно изреженными, либо пустыми. После полуторамесячной засухи на наши многострадальные растения обрушились бешеные ливни с градом и ураганным ветром. Температура понизилась почти на 20 °С. Больше недели мы спасали от дождей урожай, плоды трескались и гнили. А потом наступила ранняя осень...

То был сезон испытаний для нас и наших питомцев. Для нас — экзамен на профессионализм, для них — гонка на выживание. В этой борьбе за место под солнцем есть свои победители и проигравшие. Мы решили отобрать чемпионов и впредь только им выделять места на своих грядках.

В очередной раз убедились, как важно правильно подобрать сорта. Десять лет назад наша томатная коллекция была огромной, и мы этим гордились. Но с каждым годом все больше понимали, что выращивание сотен сортов — титанический и не всегда благодарный труд. Испытания холодными ночами и ливнями, зноем и засухой выдерживают далеко не все растения. Они — как люди. Одни живучи наперекор всем невзгодам, другие не могут приспособиться, болеют и дают чахлое потомство. У многочислен-

ных сортов томатов совершенно разный жизненный потенциал. Поначалу было очень жаль расставаться с некоторыми красивыми, вкусными, редкими сортами. Но на фоне других они выглядели слабыми, болезненными и показывали низкую урожайность. От проблемных сортов избавлялись не сразу. Проверяли их 3, 4, 5 лет. Но погода с каждым годом все круче. И просто обидно тратить силы и время на неблагодарные, непластичные сорта, выгоды от которых нет. Теперь на наших грядках прописано больше 200 сортов. Конечно, какое-то количество неугодных сортов снова уйдет в небытие. Но те, которые останутся, достойны внимания. Сразу оговоримся, речь идет только о грунтовых томатах, выращиваемых на грядках под открытым небом. Тепличными мы не занимаемся.

САМЫЕ ЖЕЛАННЫЕ — РАННИЕ

Как показывает опыт, ранних сортов много не нужно, им на смену быстро приходят летние. Именно поэтому их следует подбирать очень придирчиво по нескольким критериям. Это должны быть сорта с хорошей энергией роста и крепким иммунитетом, не страдающие из-за понижения температуры и недостатка солнца, устойчивые к грибным болезням. Мы уже стали забывать, что такое ранняя весна, даже ученые подтверждают, что сезоны немного сдвинулись. В апреле и мае — заморозки, в июне — холодные ночи. Но ведь так хочется свежего грунтового помидора. Вот и высаживаем рассаду в землю пораньше. В холодной сырости хорошо развиваются всяческие грибные напасти. Рассада может заболеть или приморозиться. Чтобы избежать неудач, нужно правильно подобрать сорта. Пережить все весенние трудности могут только генетически стойкие, жизнеспособные растения. Кроме того, желательно, чтобы ранний томат и вкусом порадовал. Скажете — не много ли нам хочется? Много. Но, поверьте, найти такие можно.

Для нас уже очень много лет эталоном является польский сорт **Кибиц**. Подкупает его неприхотливость, феноменальная урожайность и отличный вкус. Невысокие коренастые кустики Кибица устойчивы без опор. Плоды хорошо завязываются в любую погоду. В начале июня, когда томаты массово только цветут, Кибиц уже краснеет. Зрелище необыкновенное. Помидорчики плотно покрывают все растение снизу доверху. Плоды мясистые, с нежной вкусной мякотью.

Золотой поток

Украинская **Аленка** ни в чем не уступает Кибицу и отличается только формой плода. Эта парочка обладает отменным здоровьем и требует минимального ухода.

В этом году испытывали несколько новинок — польские сорта от фирмы PNOS «Ожаров Мазовецки». Фирма специализируется на выведении новых сортов овощей, характеризующихся высокой урожайностью, устойчивостью к болезням и неблагоприятным климатическим условиям. Удалось приобрести низкорослые сорта Бьянка, Сабала, Шах, Харнас, Румцайс, Ондрашек. В коллекции останутся только два последних, остальные — ничего выдающегося. **Румцайс** порадовал полновесными кистями — до 8 шт. шаровидных, ярко-красных, очень сочных плодов. Ровненькие, плотные и транспортабельные 120-граммовые помидорчики хороши в любом виде, их можно солить или консервировать. **Ондрашек** — ранний кустовой, низкий и компактный. Плоды красивой формы, слаборебристые, насыщенного красного цвета, без пятна у плодоножки. Мякоть мясистая, очень вкусная, сладковатая. Урожайность хорошая.

Мы любим разнообразие во всем, поэтому наши грядки немного похожи на цветники. **Лотос** с кремово-белыми плодами, **Золотое сердце** в оранжевых сердечках, **Каротинка** в желтеньких сосульках, **Миг** в рубиновых сережках, **Золотой поток**, как фейерверк, в золотистых брызгах, **Роза ветров, Очарованье,** украшенные розовыми самоцветами, **Шоколадный зайчик** — плоды, как конфетки. Многие ошибочно считают, что ранние помидоры всегда мелковаты и кисловаты. Это не так. Среди ранних есть крупноплодные и сахаристые. Вне конкуренции **Розовый слон, Розовые щечки, Микадо, Оранжевый гигант, Пародист**.

Розовые щечки

Пять лет назад наша коллекция пополнилась ранними сортами томатов от российской агрофирмы «Сибирский сад». Сегодня их много в магазинах и так же много на них нареканий. Но мы завозили семена из Новосибирска без посредников и, может, поэтому нам с ними больше повезло. Томаты, способные расти и вызревать в условиях Сибири, должны иметь отменное здоровье и короткий вегетационный период. Мы на это рассчитывали, и они не подвели. Сибирские томаты очень пластичны. Резкие перепады весенних или дневных и ночных температур, недостаток освещения, летний зной и засуха — условия для томатов, прямо скажем, экстремальные. Но растения, как и люди, все разные. Среди них тоже есть богатыри-спартанцы. **Барс, Толстый Джек,**

Миг, Толстый боцман, Бармалей, Микадо, Пародист, Розовые щечки, Таяна, Дарина — наши любимцы. Проверенные временем, они никогда нас не подводили. Но и в этом списке появились новинки — Айсберг и Подарок феи. **Айсберг**, на первый взгляд, казался двойником Матрены. Но вырос повыше и созрел раньше. Красивые, крупные, алые плоды необычной, часто замысловатой формы. Мякоть плотная, но не жесткая, сочная, но не водянистая, сладковатая на вкус. **Подарок феи** оказался невысоким, но очень щедрым. Десятки веселых, ярко-оранжевых, мясистых, сладких 100-граммовых помидорок висели на каждой веточке. Куст походил на новогоднюю елку в фонариках. Урожай был достойным похвал.

Подарок феи

Среди ранних новинок очень хороши розовоплодный **Лакомка** (Россия), красная сливка **Земляк** и солнечного цвета **Золотой поток**. Невысокий крепыш Лакомка порадовал довольно крупными (до 200 г) и очень сочными плодами. Они прятались под густой листвой и совершенно не страдали от ожогов. Лакомка плодоносила почти до сентября. Российский Земляк по урожайности не отстает от польского Кибица. Только плоды, пузатенькие сливки, более плотные, с крепкой кожицей. Золотой поток полностью оправдывает свое название. Глаз радуют метровые крепкие стебли от земли до верхушки в гирляндах золотистых плодов.

К списку ранних томатов (по нашим наблюдениям) следует добавить сорта, которые ранее считались среднеспелыми. Видимо, потепление климата подтолкнуло их к более раннему созреванию. Очень старый, но неизменно любимый розовый тяжеловес **Корнеевский**, солнечное чудо **Оранжевый гигант**, прекрасная **Настенька**, популярный **Розовый фламинго**, знаменитые сибиряки **Батяня** и **Сибирский козырь**, экзотические двухцветные **Пума** и **Толстый боцман**. Последние лет пять эти сорта спешат созреть побыстрее и по срокам практически совпадают с ранними. Да и миниатюрные комнатные, карлики и черри тоже можно считать скороспелками. Окраска и форма у черри многообразная. Они превосходно украсят любое блюдо, их можно добавлять в салаты и закуски целиком. Можно консервировать или сушить. Кстати, мелкоплодные помидоры в свежем виде хранятся гораздо дольше, чем крупные. Яркие разноцветные

Айсберг

гроздья выглядят нарядно не только на огородных грядках, но и на городских балконах. Помидорки-малыши богаты ликопеном, мощным природным антиоксидантом, способным предупреждать развитие раковых заболеваний. Их любят дети. Как в рекламах — три в одном — польза, угощение и украшение. И все это с июня и до заморозков.

НЕ БРОСАЙТЕ ИХ НА ПРОИЗВОЛ СУДЬБЫ

Мы своим выбором ранних сортов остались довольны. Но, как всегда, есть но... Не раз доводилось слышать — дайте сорт, который не требует ухода и обильно плодоносит в любую погоду. Некоторые продавцы предлагают «суперсорта»: не болеющие, не требующие полива, не боящиеся заморозков и т. д. и при этом феноменально урожайные. Чаще всего речь идет о ранних сортах. Они, как правило, невысокие, соответственно хозяин не имеет проблем с формировкой куста, подвязкой, нормированием урожая. Кроме того, цветут и зреют рано, уходя от зноя и фитофторы.

Но получить обильный урожай, не прилагая никаких усилий, не получится. Даже удачно выбранные сорта требуют много внимания. Весенняя погода капризна и некомфортна для рассады. Поэтому после высадки в открытый грунт нужно помочь ей акклиматизироваться. Дней через десять мы обязательно обрабатываем растения в открытом грунте стимуляторами (биоглобин, циркон, эмистим, гетероауксин, гумифилд, гуматы). Это биопрепараты, своего рода витамины, призванные активизировать в растениях основные жизненные и защитные процессы. Вовремя обработанные растения выглядят здоровее, быстрее трогаются в рост, стойко переносят колебания высокой и низкой температуры, засуху или проливные дожди. Помогите вашим питомцам, если ждете от них отдачи. Помогать придется не раз и не только стимуляторами. Как только тронется в рост верхушка, очень полезно подкормить растения. Подкармливать приходится разными способами в зависимости от обстоятельств. Проще, когда весна сухая. Мы предпочитаем кормить томаты не "химией", а сброженными настоями сорняков, навоза, помета, любой органики. Сложнее обеспечить подкормку, когда растения стоят «по колено» в воде — питательные вещества легко вымываются в нижние слои грунта, и внести питание в жидком виде не удается. Выручают внекорневые подкормки, опрыскивание по листьям. Мы использовали удобрения итальянской фирмы «Валагро». Кроме питательных веществ и микроэлементов, они содержат также стимуляторы. Как показал опыт, такая подкормка действует очень хорошо. Измученные ненастьем и холодом растения посвежели. Желтушные из-за кислородного голодания листья стали темнеть. Мы повторяли внекорневые подкормки через 10 дней

до июля. И только когда установилась сухая жаркая погода, перешли на поливы органикой. Тяжелый период пережили и особенно порадовали ранние сорта. Их мы высаживали в период первого весеннего зноя, когда днем печет, а ночью морозит. А цвели и вязались они в жару, зрели под холодными дождями, что одинаково плохо для томата. Но неожиданно большой урожай порадовал. Кибиц, Толстый Джек, Аленка, Ондрашек, Пародист, Подарок феи, Дарина, Хасан очень щедро отблагодарили за заботу. Никакая погода не помешала им сформировать полноценную завязь без пустоцвета. Да и остальные «страдальцы» оказались сильнее погодных капризов. Поэтому давайте меньше огорчаться, а больше стараться. И тогда уже в июне на нашем столе будет не магазинный гибрид, а родной вкусненький помидорчик.

ЗОЛОТОЙ ФОНД НАШЕЙ КОЛЛЕКЦИИ

Настоящее томатное пиршество начинается в июле. Среднеспелых сортов множество. Есть из чего выбирать, чтобы не остаться без урожая. Но всегда ли выбранные вами сорта по праву занимают место на грядках? Выращивание томатов — дело непростое, труд должен быть не напрасным. Не имеет смысла сажать малоурожайные крупноплодные сорта. Гигантские томаты, которых на кусте всего 3—4 шт., растить неразумно. Также не стоит сажать болезненные сорта, чтобы потом не пришлось все лето бороться за их здоровье. Очень невыгодно в нашем климате выращивать томаты с изреженной, тонкой, поникающей листвой. Плоды, не защищенные зеленью, сильно пекутся на солнце, теряют товарный вид и вкус. Есть томаты, у которых от любого ветерка легко осыпаются даже незрелые плоды. Все перечисленные проблемы никак не решаются агротехникой. Единственный способ их избежать — расстаться с неудобными сортами, найти им замену.

Лето — время самых аппетитных и красивых томатов на любой вкус. Бело-кремовые (гипоаллергенные) **Лотос, Зефир, Белоснежка, Медовик, Комета.** У них светлая, нежная мякоть, похожая на мармелад, и приятный десертный, иногда с фруктовыми нотками, вкус. Они безопасны для людей с аллергией на красные плоды, проблемами желудка и печени. Необычный цвет не лишает их привлекательности.

Наше особое предпочтение — желто-оранжевые помидоры. С удовольствием выращиваем золотую серию: **Золотой самородок, Золотой магараджа, Золотая рапсодия, Золотой век, Золотые купола, Золотая королева, Золотое сердце, Золотая канарейка, Золотой орех, Золотой бык, Золотой поток...** Ни один из этих давних любимцев не пришлось браковать. Как всегда, ярко цвели на шпалерах похожие на экзотические цветы **Еллоу Стаффер** и **Солнце пустыни**. Удивляли размерами и неповторимым вкусом сахарные: **Оранжевый гигант, Золотые купола, Пума, Золотой бык, Грейпфрут, Загадка природы.** Два последних — настоящие красавцы. Кожица в переливчатых желто-малиновых разводах похожа на старинный шелк. Мякоть цвета розового мрамора тает во рту. И похоже, что зной им пошел на пользу — уродились необычайно сладкими. В июле—августе пекло немилосердно, а воду делили на всех буквально каплями. И в таких условиях полукилограммовые плоды оранжевых тяжеловесов были не редкостью. Это достойно уважения. Так же, как и великолепная урожайность сортов Янтарный кубок, Валдай, Мидас, Пума, Медовый спас. Несмотря на все погодные каверзы, кусты просто ломались из-за обилия плодов. Кроме пищевой ценности, солнечные плоды обладают еще и лечебными свойствами. Они гораздо богаче бета-каротином, фруктозой и полезными микроэлементами, а значит, полезны всем от мала до велика. И если дети неохотно едят обычные помидоры, предложите им маленькие вкусняшки: **Каротинки** — капельки, **Золотой орех** — шарики, **Валдай** — лимончики, **Мидас** — сосульки, **Золотая канарейка** — клювики, **Еллоу Стаффер** — цветочки, **Янтарный кубок** — бочоночки, **Золотое сердце** — сердечки, **Микрон и Черри** — бусинки, **Карамель** — конфетки. Игрушечные помидорки им обязательно понравятся. Наш желто-оранжевый фонд оказался по-настоящему золотым, чему мы очень рады.

Вернемся к привычным красным и розовым томатам среднего срока созревания. Именно их пришлось браковать больше всех. Часто у крупноплодных сортов слишком тонкая кожица. Такие помидоры не выдерживают ни дождя, ни солнца. Трещины и ожоги портят вид. Высокорослые лиановидные (чаще консервные) сорта порой страдают излишним изяществом. Очень тонкие длинные стебли в дождливое лето еще больше вытягиваются и теряют прочность. Урожайность от этого не увеличивается, а забот они добавляют. Эталонами по строению куста, урожайности, вкусу плодов и болезнестойкости для нас являются крупноплодный богатырь

Еллоу Стаффер

Спринт Таймер и старый знакомый консервный **Де Барао**. Вне конкуренции всем известные сорта-тяжеловесы: **Биг Бой, Жемчужина, Комчак, Мамонт, Кума, Великолепный Бонни, Спринт Таймер красный и розовый, Чудо Внуковой, Камелия, Коммерсант, Исполин, Зеландия, Барин, Болгарская роза, Командор, Данко, Сахарный бизон, Вельможа, Андреевский сюрприз, Царский подарок, Царский.** Крепкие растения с толстыми стеблями, глубоко уходящими корнями и обильной листвой. Все это обеспечивает хорошее питание и здоровый вид. Широкий лист не пытается свернуться в трубочку даже на

солнцепеке. Пышная крона прекрасно защищает плоды от ожогов. Завязываемость плодов, конечно, ниже, чем у мелкоплодных. Но это плюс, а не минус. Плоды-то в среднем 300–500 г. Больше трех их в кисти и не нужно. Если вяжется больше, последние плоды мельчают. Крупноплодных новинок немного, но все же есть. Сорт **Тлаколула** (Tlacolula Ribbed) родом из Мексики прекрасно вписался в семейку ребристых. **Американский ребристый** — признанный алый красавец и обычно самый крупный из всех. **Грибное лукошко** — гофрированный розовый «цветок». **Золотистое Солнце пустыни** ярче солнышка. **Тлаколула** — малиновый складчатый франт, из всех ребристых самый сочный и урожайный. Есть и другие тяжеловесы, показавшие себя очень достойно.

Редкая семья обходится без консервации или засолки. И если полезный томатный сок можно приготовить практически из любых плодов, то для зимних заготовок требуются сахаристые и крепкие. Для себя мы давно сделали выбор в пользу сортов с некрупными, мясистыми, плотными разноцветными плодами. Такие хороши и в банке, и в засолке. Годятся и к праздничному столу, и на каждый день. **Перцевидные** (5 окрасок), **Японские трюфели** (4 окраски) и похожие, но более крупные **Денди** (2 окраски), **Кубок** красный и розовый, а к ним в придачу оранжевый **Янтарный кубок** и пестренький **Авьюри,** плюс полосатый перцевидный **Джалпа**. Необычайно красивы как на грядках, так и в банках длинноплодные томаты **Аурия и Алый мустанг.** Для классической засолки прекрасно подходят **Каменный цветок, Баскак, Туз.** Кстати, среднеранний Баскак удивляет не только качеством плодов и огромным урожаем. Плодоношение настолько растянуто, что собирали мы его почти четыре месяца, а это совсем не характерно для низкорослых. Очень порадовали новинки **Хасан, Земляк** и **Барли** (Канада). Все сорта невысокие. Посеяли на пробу семенами сразу в грунт, в лунки довольно густо. Проредить позже не нашлось времени. Так и росли новички бок о бок, поддерживая друг друга. А в июле грядка "вспыхнула" сотнями ярко-красных фонариков. Урожай собирали ведрами. Плоды крепкие, как камешки, с прочной кожицей, но не сухие и не деревянные, прекрасно показали себя в соленьях.

Комчак

Вне конкуренции оказались летние сорта, привезенные знакомыми из Канады. У **Делайтпинк** (Delightpink) мощные растения высотой до 1,5 м и море плодов — розовых, мясистых, плотных, вкусных, формой и размером с куриное яйцо. Второй новичок тоже канадец — **Китайский фонарик.** Плоды у него покрупнее предыдущих. Оригинальная форма — слегка гофрированная грушка серебристо-розового цвета. Третий новичок — **Ривьера розовая** (Riviere rose). Этот лиановидный 2-метровый сорт поразил нас урожайностью. В длинной кисти 10–12 красивых овальных плодов практически одного размера. Шпалера выглядела, как выставка пасхальных розовых яиц. Посадили всего 5 растений, а урожай — как с десяти. Спасибо друзьям за чудо-подарок!

Порадовали сибирский сорт **Толстый боцман** и темноплодная **Мулатка**. Волею случая они оказались практически в неполивной зоне. Как? А просто — выросли сами из прошлогодней падалицы в дальнем углу двора. Семена перезимовали и дружно взошли весной. Уход был минимальный, а урожай на удивление обильный. Плоды Толстого боцмана — крупные, сердцевидные, пестро-полосатые красавцы были не мельче, чем на ухоженной грядке. И Мулатка не подкачала. Плоды небольшие, до 100 г, но было их немерено. Случайный эксперимент дал интересный результат.

И СНОВА ОБ АГРОТЕХНИКЕ

Как бы ни был велик выбор сортов томатов, вы не найдете абсолютно устойчивых ко всем болезням, неполивных и при этом супер-суперурожайных. Мы повторяем всем и всегда: томат не для ленивых! Успех, как в сказке, стоит на трех китах: тщательный подбор удачного сорта, знание и грамотное применение агротехники, трудолюбие и оптимизм в достижении цели.

Правильный выбор сорта — это половина успеха. Неудачные сорта могут свести на нет все надежды и старания, и никакая агротехника не поможет. Но и посадив самое лучшее, нельзя успокаиваться. Без ухода только сорняки растут. Если почва требует оздоровления, внесите в нее золу, перегной, навоз, пролейте марганцовкой, посейте сидераты. Это менее вредно, чем травить землю «химией». Растения нужно кормить, поить и обеспечивать витаминами в виде микроэлементов и иммуностимуляторов. Без разумной формировки куста можно вырастить только томатные джунгли, поэтому подвязка, пасынкование и нормировка урожая обязательны. Для комфортного существования растений желательно замульчировать грунт. Мульча помогает сохранять почву рыхлой и влажной, препятствует прорастанию сорняков, оберегает корни от перегрева, сдерживает распространение болезней. В борьбе с многочисленными томатными недугами и вредителями можно применять простые народные средства и «тяжелую химическую артиллерию». Выбор нужно делать, согласуясь с конкретными условиями.

Читатели, знакомые с нашими статьями, наверное, заметили, что в этот раз список удачных сортов гораздо короче. Климат внес свои коррективы, отбраковав неудачников. Мы описали только те сорта, что прошли жесткий отбор. Ничего не приукрашиваем, на фотографиях вы видите все плюсы и минусы, все, как есть. Таков результат нашего труда. Хотим убедить всех, что мы с вами не бессильны перед капризами погоды, что свои томаты в любой сезон — это реально.

...И в осенне-зимние холода, которые порой навевают тоску, вас спасет помидорчик, неважно свежий или соленый. В нем содержится так называемый гормон счастья — серотонин, который улучшает настроение и помогает бороться с депрессией. Приятного всем аппетита и хорошего настроения всегда!

Наталия и Геннадий КОМОВЫ,
г. Горловка, Донецкая обл.

Не даю пропасть капусте

Хочу рассказать о своем опыте борьбы с вездесущими слизнями и улитками. Надо сказать, что такого нашествия моллюсков, как этим летом, давно не было. Вот уж достали эти прожорливые «медляки», так достали. Они лезли и лезли, прокладывая блестящие дорожки к овощным грядкам, забирались в парники и теплицы, присасывались к стенам домов и сараев, не брезговали даже граблями и тяпками... Ужас! На каждом растении было по 8—10 вредителей самого разного «калибра» — от мала до велика. По утрам я собирала их в ведро, пересыпала солью, а потом поливала кипятком. Вечером ставила в местах скопления слизней неглубокие лоточки с квасом (можно с пивом, но это дороже). Учуяв запах дрожжей они вылезали из укромных мест и лавиной ползли к ловушкам. Оставалось только их собрать и уничтожить.

А капусту, особенно рассаду, у которой нежные сочные листочки, улитки и слизни просто обожают. Нет от них житья бедной капусте. Но я нашла способ, как защитить растения: пластиковые бутылки разрезала на три части, отрезала и выбрасывала горлышко и дно. Посадив капусту, «окольцовывала» ее подготовленным «частоколом», немного углубив в почву. Будущая кочерыжка оказывалась прямо посередине защитного кольца. Вот и все! В чем секрет? В том, что слизни и улитки не смогут перелезть через острые края. Это тот случай, когда бутылку нужно резать вкривь и вкось. А по мере отрастания у капусты нижних листьев следить, чтобы они не касались земли.

И еще: на грядках вокруг растений раскладываю сорванную крапиву и полынь, меняю их каждые две недели. И 2—3 раза за лето посыпаю листья капусты сухой горчицей. И никаких вредителей на ней нет!

Капуста — лакомый овощ для многих вредителей. Приходится защищать ее и от бабочек капустной белянки. Беру железные банки, кладу в них березовую кору, сверху две—три пригоршни волчьих ягод и расставляю банки по всему участку. В тихую безветренную погоду поджигаю содержимое банок. Рассеивающийся дым от мини-костров окуривает растения и отгоняет вредителей. Делаю эту процедуру один раз в месяц. Кочаны мои остаются в целости и сохранности!

А теперь любителям капусты дарю рецепт овощного тортика из разряда «проще простого». Кочан разбираю на листья (как на голубцы). Листья отвариваю 5 минут. Срезаю утолщения, расправляю, обмакиваю в кляр. Здесь есть варианты: можно взбить только яйцо, без муки, а можно приготовить

А с беззащитной капустой вредители-таки расправились

яйцо с майонезом (кефиром, зеленью, кетчупом). Обжариваю листья в кляре на растительном масле до подрумянивания. Выкладываю на блюдо слоями, перемежая тертым сыром с чесноком и майонезом, сметаной с орехами, жареным луком с морковью, кто что любит... Очень вкусный тортик! Только дайте ему настояться и пропитаться.

Наталья ДУЛИНОВА,
г. Павлоград, Днепропетровская обл.

ВНИМАНИЕ! КОНКУРС

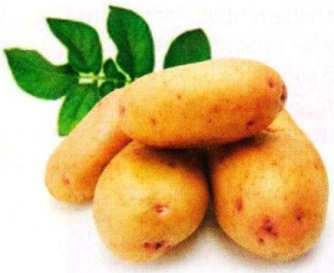
«КРУПИЦЫ ОПЫТА»

У каждого опытного огородника накопилось немало идей, маленьких хитростей, облегчающих нелегкий труд земледельца. И неважно, придуманы эти хитринки самим огородником, позаимствованы из газет и журналов или подмечены на соседских огородах. Главное, что они облегчают задачу и всегда обеспечивают хороший результат.

Фотографируйте свои огородные достижения, рассказывайте о них коллегам-огородникам, и мы вместе порадуемся успеху. Лучшие статьи (обязательно с фотоиллюстрациями) мы опубликуем в журнале.

Участвовать в конкурсе приглашаем всех желающих! Присылайте письма с пометкой «На конкурс «Крупицы опыта» либо отправляйте материалы по электронной почте.

Ждем ваших писем, друзья! Итоги конкурса подведем через год — в июне 2013 г. Победителей конкурса ждут призы, в том числе **главный приз — фотоаппарат.**



Лучший сорт — конечно, новый

Когда задумываешься над проблемами картофелеводства в Украине, возникают ассоциации с высказываниями... Генри Форда — родоначальника мирового автопрома. Гениальный конструктор и промышленник учит многому простыми словами в своей книге «Моя жизнь, мои достижения», которую последующие поколения предпринимателей, как теперь говорят, разобрали на цитаты: «Хозяйственный принцип — это труд», «Нравственный принцип — это право человека на свой труд», «Благополучие производителя зависит, в конечном счете, также и от пользы, которую он приносит народу».

Среди замечательных высказываний Генри Форда есть и такое, которое следует экстраполировать на современное картофелеводство. На вопрос о том, автомобиль какой марки он считает лучшим, основатель крупнейшей автомобильной компании, процветающей и поныне, ответил: «Самый лучший автомобиль — новый».

"МАЯКИ" КОЛХОЗНОГО СТРОЯ УЖЕ СВОЕ ОТЖИЛИ

Действительно, новые сорта картофеля на одном и том же участке практически всегда показывают себя более урожайными, чем старые. Мы часто с ностальгией вспоминаем об Американке, Фунтовке, Синеглазке. У теперешних сортов и вкус не тот, и цвет мякоти не такой ярко-белый... Но об этих сортах в условиях изменившегося климата можно лишь вспоминать, как и о навсегда ушедшей молодости. **Попытки ученых обновить биотехнологическим способом старые сорта не имеют экономического эффекта.**

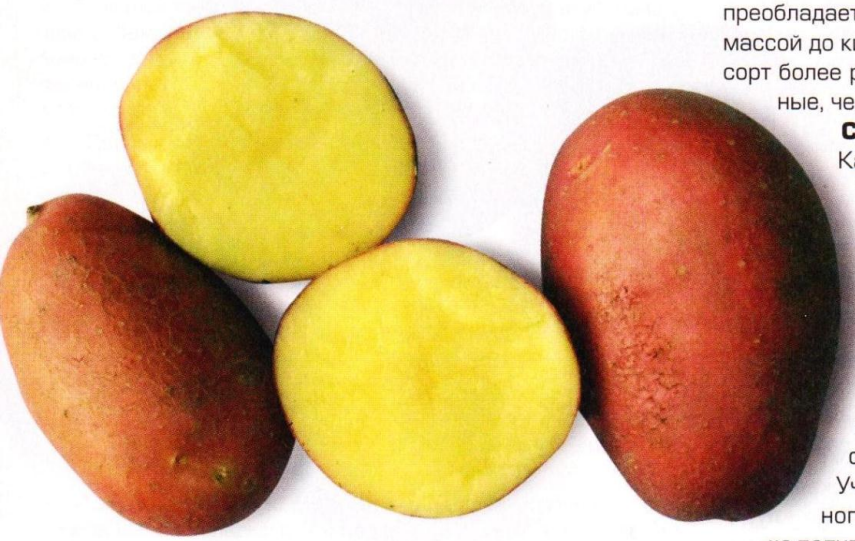
Дав приличный урожай в первый год, обновленные Лыковский (сорт, который кормил буквально всю Россию в течение ста лет) или Синеглазка (настоящее название сорта Народный, ему около 150 лет) уже на второй год выращивания дают нитевидные ростки. Быстро «вышли в тираж» такие прекрасные украинские сорта, на которые делал ставку колхозный строй, как Луговской и Гатчинский. Оказались совершенно неприспособленными к засушливому и жаркому лету очень вкусный Свитанок киевский и считавшийся сверхурожайным в девяностые годы минувшего столетия Бородянский розовый. Исчезла с наших огородов любимица картофелеводов Адретта — ее поразили вирусные и нематодные болезни.

Меняется климат, в новых условиях активно размножаются карантинные вредители (картофельная моль, золотистая картофельная нематода), патогенные грибы создают новые расы и формы, а главное — возникают новые вирусы — первопричина вырождения сортов картофеля (эволюция в микромире идет громадными темпами!). Причем появляются такие вирусные болезни, которые не только угнетают рост, развитие растений и уменьшают общую урожайность, но и портят внешний вид клубней, снижают товарность хорошего сорта. Например, ратл-вирус (R-вирус), в отличие от многих других вирусов картофеля, проявляет себя также и на поверхности клубней в виде округлых кольцеобразных припухлостей, наполненных инфильтратом. Заболевание может стать явным лишь в процессе зимнего хранения, так что весной значительная часть клубней становится непригодной для посадки и даже для реализации. Так, в ходе испытания мне пришлось выбраковать два прекрасных сверхранних сорта, дававших высокие урожаи, — немецкий Молли и нидерландский Ариэль, поскольку они оказались весьма неустойчивыми к этому вирусу.

ЭЛИТА ЕЩЕ НЕ ГАРАНТИРУЕТ КАЧЕСТВО

Выводя новые сорта, селекционеры всех стран пытаются улучшить их качества, приблизить урожайность к биологическому потенциалу, приспособив их к изменившемуся климату и инфекционному фону. Все больше появляется засухоустойчивых, жаростойких, устойчивых к раку сортов. Практически все новые голландские и немецкие сорта — нематодоустойчивые. Немаловажную роль в предпочтении новых сортов обновленным устаревшим играет также человеческий фактор. Готовя новый сорт к государственному сортоиспытанию, селекционер тщательно отбирает самый лучший, здоровый материал, дает «путевку в жизнь» новому сорту, который ряд лет будут размножать семеноводческие элитные хозяйства, и «продвигает» его в первые годы испытания. А когда уже известный сорт возвращается в лаборатории для сортообновления биотехнологическим способом, а затем и на полевые станы элитных хозяйств, он теряет авторский контроль. Любая небрежность и неаккуратность (порой из-за бедной материальной базы научных организаций), не замеченная на первом этапе, дает начало целой линии некачественных семян, зараженных болезнями, и лишь номинально именуемых суперэлитой и элитой.

Дафне



Ред фентези

Приобретите элиту уже известного обновленного украинского сорта практически в любом семеноводческом хозяйстве страны, помойте клубни и внимательно их осмотрите. Вы найдете на многих из них, не говоря уже о механических повреждениях из-за комбайновой уборки, признаки целого ряда грибных болезней, которые не допускаются в таком количестве требованиями государственного стандарта: фитофтороз, фомоз, парша черная (ризоктониоз) и обыкновенная и даже дитиленхоз (стеблевая нематода). Судя по наличию веретенообразных клубней в партии, можно предположить, что очищение материала от вироидной инфекции (а может быть, и вирусной?) было произведено недостаточно качественно. Урожай от такой «элиты», как правило, заметно ниже, чем давал этот сорт в первые годы после регистрации, чего не скажешь о темпах его вырождения — они гораздо выше. На научном семинаре, проведенном немецкой фирмой KWS для украинских фермеров, прозвучала горькая, но справедливая фраза отечественного агрария: «Картофелеводство в Украине есть, а семеноводства картофеля нет. Качественный посадочный материал приходится покупать за рубежом».

Поэтому хочется уберечь наших тружеников земли от разочарований и порекомендовать им **не гоняться за когда-то прославившимися сортами, а регулярно обновлять сортамент на своем участке новыми**, созданными в последние годы, но уже испытанными сортами. Собрав урожай этого года, еще раз убедился в правильности этого принципа.

ИСПЫТАНИЕ ПРОШЛИ УСПЕШНО

Нынешний год принес положительные впечатления от целого ряда впервые испытанных сортов. Два прекрасных новых украинских сорта — Калиновский и Струмок позволяют сохранить чувство гордости за украинских селекционеров. Оба сорта красноклубневые, раннего срока созревания, достаточно засухоустойчивые, судя по результатам испытания в это жаркое лето, и, можно сказать, сверхурожайные.

Сорт **Калиновский** внешним видом клубней напоминает известную всем Славянку — картофеля под кустом много, преобладает крупная фракция, встречаются клубни-гиганты массой до килограмма. Но, что очень важно, Калиновский — сорт более раннего срока созревания и клубни более вкусные, чем у Славянки.

Струмок — сорт не такой крупноклубневый, как Калиновский, но красные клубни его с кремовой (почти белой) мякотью красивее, аккуратнее, их охотнее будут раскупать на рынке. Кроме того, его легче развести в сельских условиях — под кустом завязывается много клубней. В условиях капельного орошения из одного килограмма семенного материала этого сорта мне удалось получить урожай в 40 кг!

Еще более высокую товарность (как всегда) и хорошую урожайность демонстрируют новые сорта картофеля европейских селекционеров. Учитывая особенности украинского национального рынка, к нам на испытание прислали не только популярные в Европе сорта с желтой окраской кожуры и мякоти, но и «краснокожих» красавиц.

Струмок

Маргарита — среднеранний немецкий сорт с темно-красной кожурой и светло-желтой мякотью клубней совершенной овальной формы. **Ред фентези** — немецкий среднеранний сорт, дает высокий урожай красных клубней оваль-

НВО «Чернігівеліткартопля»
ПРОПОНУЄ 40 СОРТІВ КАРТОПЛІ
власної, вітчизняної та іноземної селекції
від пробіркових рослин in vitro до еліти

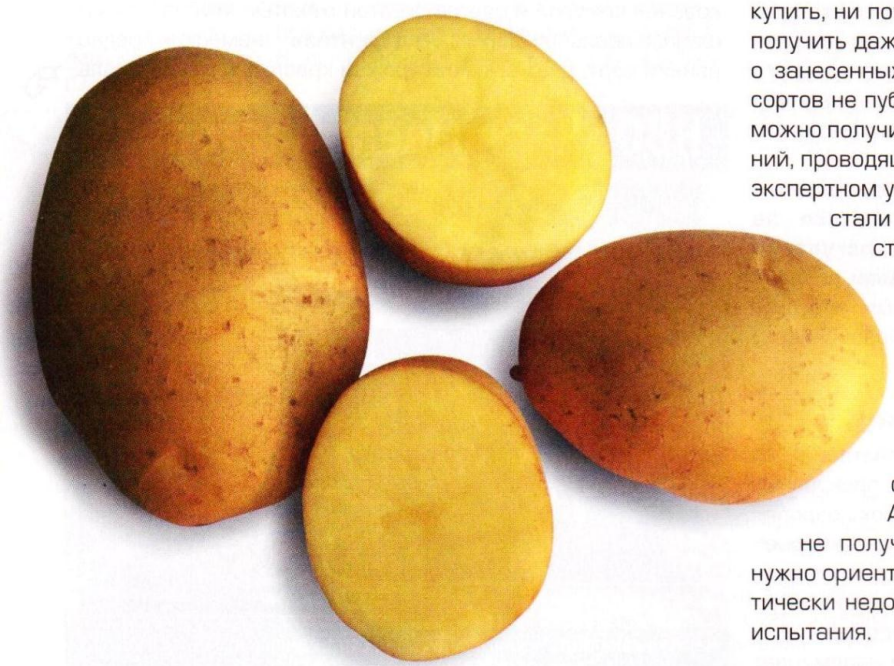
Чернігівська обл., Чернігівський р-н, смт Седнів, вул. Я. Лизогуба, 13,
тел. (050)313-70-49, факс. (0462)697-051
www.elitkartofel.com

ной формы с желтой мякотью, а **Ред Анна** — клубней по форме более округлых. Что объединяет все новые немецкие сорта, в том числе и их «желтокожих» соотечественников (**Кибиц, ВР 808, Инова** и др.), так это высокие вкусовые качества, нежная мякоть, которая тем не менее при варке не теряет форму (разваривается слабо) и, конечно, красота клубней.

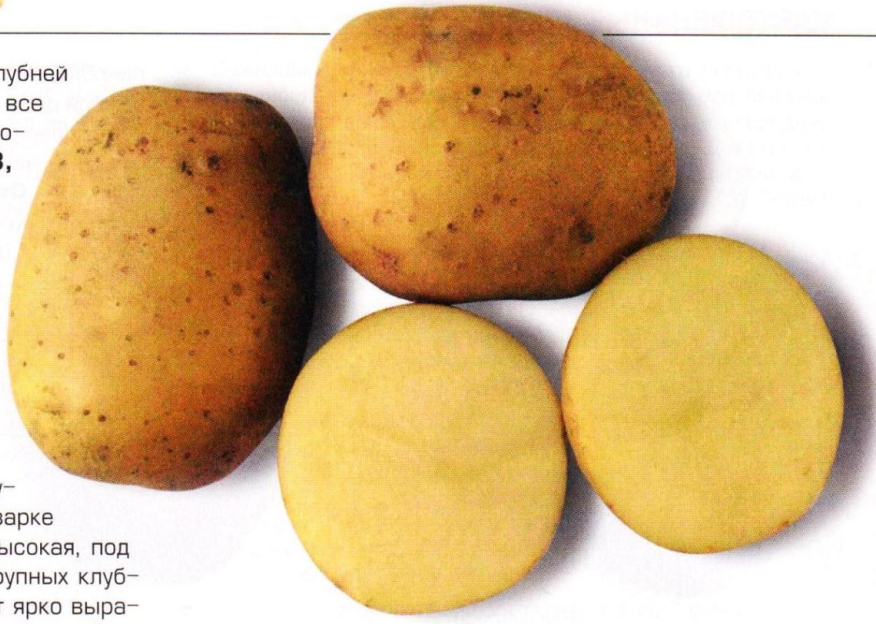
Среди зарубежных картофельных новинок с кожурой красного цвета следует отметить и среднеранний сорт **Амороза** от нидерландской фирмы Agrico. Сорт столового назначения, клубни его имеют отличные вкусовые качества, хороший товарный вид. Форма клубней удлиненно-овальная, цвет кожуры — красно-вишневый, мякоти, которая при варке не разваривается, — желтый. Урожайность высокая, под кустом обычно формируется около восьми крупных клубней. Куст невысокий, красивый, стебли имеют ярко выраженный антоциановый (пурпурно-фиолетовый) оттенок. Лист темно-зеленый, венчик цветка — светло-фиолетовый. Максимальную урожайность сорт показывает при оптимальном обеспечении растений влагой.

Впервые завезены в Украину сорта ирландской селекции **Дафне** и **Сетанта** (с желтой мякотью). **Дафне** — ранний, урожайный, очень надежный сорт. Клубни красивой удлиненно-овальной формы, с гладкой красной кожурой и мелкими светлыми глазками, в основном крупные и средние. При нормальном почвенном питании и влагообеспечении урожайность высокая. Обладает очень хорошими кулинарными и вкусовыми качествами, мякоть кремового цвета, разваривается, не темнеет при резке и после варки. Содержание крахмала высокое — от 19,2 до 20,5%. Сорт обладает хорошей устойчивостью к вирусным заболеваниям. Лежкость при хранении отличная. Листья светло-зеленые, венчик цветка красно-фиолетовый.

Новые нидерландские сорта с клубнями желтого цвета кожуры и мякоти **Актрис, Дайдо, Джейн, Сателлит** от уже известных у нас семеноводческих голландских фирм и



Фридор



Дайдо

из Франции, впервые присланные на испытание в Украину — **Делис, Фридор** — также заслуживают внимания потребителя и, возможно, скоро обогатят сортамент наших картофелеводов-любителей.

НА ПОДПИСКЕ "О НЕРАЗГЛАШЕНИИ"

Десятилетиями украинские аграрии ориентировались на ежегодно обновляемый в результате серьезного государственного сортоиспытания Реестр сортов растений, рекомендованных для выращивания на территории Украины. Аналогичные документы принимаются и действуют во всех цивилизованных странах — производителях сельхозпродукции. К сожалению, стараниями украинских чиновников наш Реестр, хотя обновляется ежегодно и регламентируется как единственный правовой источник распространения новых сортов Законами Украины «Про семена и посадочный материал» и «Про охрану прав на сорта растений», на деле является тайной за семью печатями. Реестр невозможно ни купить, ни почитать не только фермерам и огородникам, но получить даже библиотекам научных учреждений. Сведения о занесенных в результате конкурсного испытания в него сортов не публикуются в прессе, информацию о них невозможно получить ни в Киевском институте экспертизы растений, проводящем госсортоиспытание, ни в Главном научно-экспертном управлении. Даже названия испытуемых сортов стали кодировать, а работников сортоиспытательных станций заставляют давать подписку «о неразглашении».

Как же это наивно! В эпоху информационных технологий и глобализации информационного пространства через Интернет и даже просто связавшись по телефону с любой картофелеводческой фирмой мира, можно узнать, какие сорта продвигаются на украинский рынок.

А пока суть да дело при подборе сортов, чтобы не получить «кота в мешке», украинским аграриям нужно ориентироваться не на Реестр, который для них практически недоступен, а на результаты независимого сортоиспытания.

Константин ДАВЫДОВСКИЙ,
наш спецкор

Теплиці під полікарбонат та плівку

Теплиці під полікарбонат	Розміри моделі	Каркас	Комплект полікарбонату 4мм	Комплект полікарбонату 6мм
"Удачна-3"	4х6х2,5 м	4 000 грн	3 300 грн	4 600 грн
"Удачна-2-6м"	3х6х2 м	2 800 грн	2 400 грн	3 200 грн
"Удачна-2-4м"	3х4х2 м	2 300 грн	1 800 грн	2 500 грн
"Перчик-М"	1,5х4х1,75м	900 грн	1 200 грн	1 600 грн

Теплиці під плівку	Розміри моделі	Каркас	Плівка
"Удачна" (зміцнена)	3х6х2	1 700 грн	300 грн
"Дачна"	3х6х2	1 300 грн	300 грн
"Помідорчик"	2,5х5х1,75	800 грн	250 грн
"Перчик"	1,5х5х1,75	600 грн	200 грн
"Огірочок"	0,9х5х0,9	450 грн	150 грн
"Редисочка"	2х4х0,4	300 грн	100 грн

Детально про теплиці і полікарбонат читайте на сайті: **teplica.vinnitsa.com**

З питань придбання звертайтеся за тел.:
066 136-64-75, 098 131-58-77, 067 740 69 77

Шановні колеги!

ТМ «Імперія насіння» в сезоні 2012-2013 рр. готує для Вас приємні сюрпризи — цікаві новинки та нову металізовану упаковку.

Подробиці на сайті: **www.semena.dn.ua**

Чекаємо Ваших дзвінків за телефонами:
(050) 540-69-60, (062) 345-32-37, (062) 345-53-08

та листів на адресу: **e-mail: vladimir_lavrik@mail.ru**

Дочірнє підприємство "Олевекторф"

пропонує торф для вирощування квітів, овочів, грибів і різних сільськогосподарських культур

№ п/п	Назва товару	Фасування
1.	Торф фрезерний насипом (pH — 3,6)	1 м³
2.	Торф фрезерний у пакетах (pH — 3,6)	20 л
3.	Торф фрезерний у мішках (pH — 3,6)	70 л
4.	Ґрунт поживний у пакетах (pH — 5,7)	8 л
5.	Ґрунт поживний у мішках (pH — 5,7)	70 л
6.	Ґрунтосуміш квіткова (pH — 6,0)	6 л
7.	Ґрунт універсальний (квітковий, pH — 6,0)	20 л
8.	Торф для садівників (pH — 6,5)	70 л
9.	Торф для садівників (pH — 6,5)	20 л
10.	Торф для садівників (pH — 6,5)	8 л
11.	Гумофос (pH — 7,4)	8 л
12.	Ґрунт універсальний (квітковий, pH — 6,0)	3 л
13.	Ґрунт для розсади	5 л
14.	Ґрунт для розсади	8 л
15.	Ґрунт для розсади	10 л
16.	Компост торфопослідовний	50л

Агротехнічна характеристика торфу: pH — 3,6, азот загальний — 2,0%, фосфор — 0,05%, калій — 0,033%, кальцій — 0,89%, зольність — 6,7%. Тип торфу — осоково-сфагновий, ступінь розкладу — 28,7%, вміст гумінових кислот — 45,8%, органічної речовини — 39%. На основі торфу організовано виготовлення ґрунту поживного, суміші для вирощування розсади овочів та квітів і торфу для садівників.

Доставка продукції споживачам проводиться автотранспортом підприємства та залізницею.

Ліцензія Держкомгеології України № 1088 від 30.09.1997

Наша адреса: вул. Промислова, 66, м. Олевськ, Житомирська обл., 11001.
Тел. (04135) 2-25-01, факс 2-13-43. Моб. тел. (067) 410-38-40. E-mail: dpolevsktorf@rambler.ru

ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "ЕКО-АЗОТ"

ЕКО-АЗОТ

«АГРОЛАЙФ» — НАЙЕФЕКТИВНІШЕ ДОБРИВО!

Осінь – час для роздумів, за що братися в першу чергу наступного сезону, який сорт висівати і як підготувати до майбутніх урожаїв землю-годувальницю. Життєдайні сили землі, звісно, вичерпні, і завдання господаря - вчасно дбати про її «здоров'я». Роблять це, передусім, за рахунок внесення в ґрунт органічних і мінеральних добрив.

ПРО РОДЮЧІСТЬ ҐРУНТУ...І НЕ ТІЛЬКИ

Внесення в ґрунт добрив – важливий і відповідальний захід, від якого залежить наскільки майбутній урожай буде великим та якісним. Відомо, що ґрунт без органічних речовин виснажується, в результаті – зменшуються врожаї. Вже нікого не треба переконувати, що найефективніше та найбезпечніше підживлювати землю тим, що створено самою природою – органікою. Ми вже наводили низку аргументів на користь такого органічного добрива, як компост на основі пташиного посліду, яке містить основні поживні речовини - азот, фосфор та калій - і є найефективнішим серед інших.

«АГРОЛАЙФ» – ЄДНАННЯ ПРИРОДИ Й НАУКИ

Черкаське виробниче підприємство **ПАТ «ЕКО-АЗОТ»** з 2003 р. випускає комплексні органомінеральні добрива під торговельною маркою **«АГРОЛАЙФ»**. Це єдине в Україні виробництво добрив на основі пташиного посліду шляхом аеробної біоферментації, працює за унікальною американською технологією HARMONY на оригінальному обладнанні. Для збереження поживних речовин посліду, поліпшення його фізичних властивостей і технології внесення в ґрунт, знищення патогенної мікрофлори оптимальним рішенням є термічна обробка та гранулювання. Спеціальна обробка при високій температурі гарантує не лише відсутність хвороботворних організмів, але й додає добриву пролонгованої дії азотних з'єднань на 6 – 12 тижнів, запобігає утворенню нітратів у плодах.

ЯК ДІЄ «АГРОЛАЙФ»?

Макро- і мікроелементи добрива об'єднано в одну органічну гранулу – це зроблено для того, щоб можна було внести його в ґрунт за допомогою сівалок, а також, щоб добриво не втрачало свої властивості при зберіганні. Потрапляючи в ґрунт, гранула поступово починає розчинятись, в першу чергу мінеральна складова підживлює рослину, а далі за роботу береться органіка, збільшуючи вміст органічних речовин, вуглекислого газу, вона посилює мікробіологічні процеси в ґрунті. Це добриво не вимивається водою. При систематичному внесенні в ґрунт добрива **«АГРОЛАЙФ»** підвищується вміст у ньому гумусу, активізується діяльність ґрунтових бактерій, покращується структура, водний режим та аерація ґрунту. У кількісному співвідношенні «АГРОЛАЙФ» у 8 разів ефективніше гною. Внаслідок застосування спеціальних технологій у ньому повністю відсутні патогенні бактерії і насіння бур'янів. Правильне застосування цього добрива забезпечує збільшення врожайності на 30-60%.

ЕКСПЕРТИ РЕКОМЕНДУЮТЬ «АГРОЛАЙФ»

Результати досліджень Національного наукового центру "Інститут ґрунтознавства та агрохімії імені О. Н. Соколовського" УААН та Інституту фізіології рослин і генетики НАН України показали, що у польових умовах у разі дотримання технологічних прийомів внесення комбінованих добрив **«АГРОЛАЙФ»** вони сприятимуть підвищенню продуктивності сільськогосподарських культур, а також будуть значно поліпшувати поживний режим. Спеціалісти рекомендують у жовтні-листопаді вносити **«АГРОЛАЙФ»** для підготовки ґрунту до нового сезону, а також під час посадки дерев і кущів.

І пам'ятайте!

Якщо в ґрунт не вносите органіку, ви виснажуєте його, чим порушуєте основний закон землеробства – закон віддачі. Тому регулярно підгодовуйте землю добривами **«АГРОЛАЙФ»** і переконаєтесь у правильності основного закону землеробства на своїй землі.

Хай щедрою на врожаї буде ваша земля!

Контактна інформація: **ПАТ «ЕКО-АЗОТ», м. Черкаси,** тел. (0472) 321-210.

Ексклюзивний дистриб'ютор: **ТД «Агрохімхолдинг»:** **м. Київ,** тел./факс: (044) 234-72-93, 246-42-62; **м. Харків,** тел./факс: (057) 758-97-90, 754-48-86. **www.dzmu.dp.ua**

Загадочный трихозант

Трихозант, или змеевидная тыква, — травянистая лиана семейства тыквенных — в Украине большая редкость. В основном этот чудо-овощ выращивают садоводы-любители на своих опытных участках либо в теплицах, обмениваясь семенами. Мы выращиваем трихозант всего четыре года, но уже успели оценить по достоинству вкусовые качества зеленых плодов. Удалось приобрести четыре сорта этого растения (сегодня известно более 25 сортов) — все очень интересные, с целебными питательными плодами, а у некоторых съедобны стебли, усики, листья и даже корни.

До поздней осени созревают плоды в необогреваемой теплице (на фото — конец октября)

ЦЕЛЕБНЫЕ СВОЙСТВА

Крупные съедобные мясистые плоды трихозанта очень популярны в странах Юго-Восточной Азии. Такие виды, как *Trichosanthes kirilowii* и *Trichosanthes rosthornii*, широко используются в традиционной тибетской и китайской медицине для приготовления лекарственных препаратов, имеющих растительную основу.

Плоды декоративны и разнообразны по форме (удлиненные, змеевидные, утолщенные), по фактуре (от гладких до сильно морщинистых) и окраске (по мере созревания —от темно-зеленых до красных). В пищу используют молодые плоды в свежем, отваренном или жареном виде. По вкусу жареные плоды напоминают белые грибы, а сырые — редис. Из зеленых листьев, содержащих минералы и аминокислоты, мы завариваем полезный чай — с пищевой горчинкой.

Особенно нас очаровывает цветущий трихозант — картина, достойная кисти художника. Цветки однополые: мужские собраны в кисть и распускаются по одному, а женские — одиночные, размером примерно 3—5 см в диаметре; смотрятся как ажурные снежинки с причудливыми нитевидными окончаниями. Под вечер они начинают издавать необыкновенно тонкий аромат, напоминающий запах жасмина. Соседские пчелы, привлекаемые им, готовы преодолевать дальние расстояния, чтобы насладиться ценным нектаром. Это очевидно, так как целый день они атакуют цветки. Полностью цветок распускается вечером, а к утру увядает.

Природа потрудилась, создавая диковинный изящный цветок трихозанта

По сравнению с другими тыквенными трихозант характеризуется высоким содержанием каротина, тиамина, рибофлавина. Напомним, что каротин предотвращает накопление свободных радикалов и активных форм кислорода. Предполагается, что тем самым он защищает молодые клетки иммунной системы от повреждения свободными радикалами и может повышать иммунный потенциал организма независимо от вида антигенов. Кроме того, каротин обеспечивает некоторую защиту от сердечных заболеваний, атеросклероза и паралича; частично он превращается в организме в витамин А, а оставшийся является мощным антиоксидантом, как и витамин Е.

Тиамин улучшает циркуляцию крови и участвует в кроветворении, выступает как антиоксидант. При недостаточном поступлении тиамина ухудшаются функции ряда систем, в первую очередь нервной, сердечно-сосудистой и пищеварительной. Рибофлавин необходим для здоровья всего организма, включая функцию щитовидной железы. Плоды содержат крахмал, жирные масла, йод, железо, кальций.

Измельченный корень трихозанта используют в виде присыпок при экземах, настой корня — для промывания различных ран. Запаренные семена в горячем виде применяют при легочных заболеваниях, в качестве мочегонного, молокогонного, жаропонижающего, антисептического и

вяжущего средства. Высушенные и измельченные семена входят в состав мазей, используемых для лечения заболеваний кожи. Корень и кожуру плода в Мексике применяют вместе с другими лекарственными растениями для лечения экземы и псориаза.

ОСНОВНОЙ УХОД

Трихозант предпочтительно выращивать в теплице на шпалерах. Однако в условиях хорошего лета с теплыми ночами он прекрасно растет и в открытом грунте. Предшественниками могут быть сидераты, ранние капуста и картофель, томат, бобовые культуры, лук. Нельзя сажать трихозант только после тыквенных культур — его ближайших родственников.

Растение предпочитает рыхлые, хорошо аэрированные, плодородные почвы легкого механического состава — супесчаные и легкосуглинистые с нейтральной реакцией почвенного раствора (pH не ниже 6). Под весеннюю перекопку обычно вносим ведро перепревшего навоза или компоста, 30—40 г суперфосфата, 20—30 г сульфата калия и 15—20 г азотного удобрения на 1 м^2.

Растение не переносит близкого залегания грунтовых вод, предъявляет повышенные требования к температуре и влажности воздуха. Оптимальная для нормального роста и развития растений температура — 25—30 °С, относительная влажность воздуха 70—80%. Культура теплолюбивая, совершенно не выносит заморозков, даже незначительных. Растения резко замедляют рост при температуре 15 °С и почти прекращают его при 10 °С и ниже.

Выращиваем трихозант рассадным способом. Перед

Семена отбираем из полностью созревших плодов

посевом семена замачиваем в неразбавленном соке алоэ либо медовом растворе (1 ч. ложка меда на 1 стакан воды). При проращивании семян во влажных опилках (чтобы не деформировались корешки) необходимо обеспечить температуру 25—30 °С. Мы подвешиваем контейнер с семенами к батарее центрального отопления. Этого вполне достаточно, семена проклевываются на 4—5-й день. Пророщенные семена высеваем на рассаду в середине апреля, глубина заделки 1,5—2,0 см. Уход за рассадой обычный — хорошая освещенность, полив, подкормка. После 5—6-го листочка верхушку рассады прищипываем (необходимое условие для всех тыквенных), чтобы на боковых побегах образовывались женские цветки. В открытый грунт высаживаем 45—50-дневную рассаду, размещая растения в один ряд, на расстоянии 50—60 см одно от другого.

В период вегетации обеспечиваем регулярный, умеренный полив, не вымывая корней при поливе; рыхление для кислородного питания микроорганизмов; прополку, мульчирование. Проводим также 5—6 подкормок минеральными и органическими удобрениями: первую — в начале цветения (в 8—10 л воды растворяем 1 ст. ложку комплексного минерального удобрения типа азофоски и добавляем 1 стакан кашицеобразного коровяка или немного куриного помета).

В период плодоношения подкормки проводим через каждые две недели, после подкормок поливаем растения теплой водой.

Никаких вредителей и болезней, характерных для тыквенных, у этого растения не наблюдали.

На одной шпалере уживаются разные виды трихозанта

Из опыта выращивания растений в теплице и в открытом грунте отметим, что искусственное опыление вручную делать не обязательно. Непрерывное плодоношение у трихозанта длится до осенних заморозков без всяких ухищрений.

Обнаружили у трихозанта удивительное свойство: если у созревшего плода (он очень нежный и хрупкий) сломается нижняя заостренная часть, что иногда случается, ее можно тут же легким прижатием пальцами прикрепить к месту разрыва. Достаточно подержать 2—3 мин, и срабатывает механизм склеивания, который предотвращает вытекание сладкого сока и выпадение красных сочных ягод, содержащих плоские косточки — семена.

Мы используем ягоды как пищевой продукт, косточки промываем, при этом отбираем те, которые осели на дно в стеклянной емкости, — это семена. Они могут сохранять всхожесть 5—6 лет. Всплывшие косточки используем для лечебных целей.

Выращивание этого диковинного растения доставляет огромное удовольствие, позволяет открывать для себя мир, полный загадок и неожиданностей. Это чудо природы служит пищевым продуктом и в то же время содержит в себе целую кладовую природных лекарств.

Алла и Геннадий КОВБАСЕНКО,
г. Киев

Сорт Элегантный

Чудо-дерево

Кизил в вашем саду

Кизил — самая долговечная плодовая культура, живет и плодоносит до трехсот лет. Он устойчив к вредителям и болезням, а значит, не нуждается в обработках химпрепаратами. К тому же морозостойкий и зимостойкий, засухоустойчивый, нетребовательный к почвенно-климатическим условиям. Кизил прекрасно растет и обильно плодоносит под другими деревьями, виноградной беседкой, в тени построек. Эта интенсивная, стабильно плодоносящая культура начинает давать урожай уже на второй год после посадки, причем еще летом по количеству цветочных почек становится понятно, каким он будет. За сорок два года выращивания кизила мы получили сорок два полных урожая. Плоды его, как свежие, так и переработанные, необычайно вкусны, полезны и обладают лечебным действием.

БОТАНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

Плодовое дерево или кустарник с крупными зелеными цельнокрайними листьями, имеющими с нижней стороны щетинистое опушение. Растет медленно. На взрослых деревьях прирост обычно не более 5—10 см в год, и только в исключительно благоприятных условиях достигает 40 см. Поскольку растение это очень долговечное, оно может достигать 4—8 м в высоту, 4 м в диаметре кроны.

Кора на старых побегах серая, на однолетних — зеленая. Вегетативные почки мелкие, расположены на ветках попарно, цветочные — крупные, округлые, на ножках. К моменту созревания плодов, в августе, они уже полностью сформированы, так что, убирая нынешний урожай, можно определить, каким будет следующий.

Цветки мелкие, четырехлепестковые, желтого цвета, собраны в зонтикоподобные соцветия по 18—30 шт., хотя одновременно раскрываются не более четырех. Прекрасный медонос, очень своевременная подкормка для пчел в ранний период. Цветет раньше многих других культур — в январе, феврале, марте, в зависимости от региона, тогда как плоды созревают в августе, а частенько — и в сентябре—октябре. Учитывая, что каждый цветок живет четыре—пять дней, цветение кизила продолжается больше месяца, так что при любых капризах погоды урожай гарантирован.

С момента окончания цветения и до созревания плодов проходит 100—150 дней. Поскольку на каждом соцветии завязывается от одного до четырех плодов, в конце апреля **легко определить величину урожая: если получилось по одному плодику, урожай ожидается небольшой, по два — средний, а четыре ягодки в соплодии дадут очень щедрый сбор.**

Плоды-костянки у разных сортов различаются по форме (округлая, цилиндрическая, каплевидная, бочонковидная, грушевидная, коническая), окраске (желтая, розовая, темно-красная, алая, вишневая, коралловая, почти черная), вкусу (малины, груши, черешни, земляники), срокам созревания: ранние сорта поспевают в июле, поздние — в ноябре.

РАЗМНОЖЕНИЕ

В природных условиях эта культура размножается семенами — в лесу под плодоносящими растениями всегда можно найти сеянцы. Но при семенном способе размножения зачастую не

сохраняются свойства материнского растения, кроме того, сеянцы вступают в плодоношение на десятый–двенадцатый год после посадки, так что ждать результата приходится долго.

Основной способ размножения кизила в нашем питомнике — прививка. Надо признать, что это очень долго и трудоемко. Всходы семян кизила появляются только на второй–третий год после посева, участок все это время требует ухода, но отдачи никакой. Сеянцы приходится пересаживать на доращивание, так как они всходят и развиваются неравномерно. Пересаженные растения еще целый сезон не пригодны для прививки, наше сухое и жаркое лето задерживает развитие подвоя, приходится их доращивать не менее года. И наконец, саженцу после прививки нужен еще год, чтобы она прижилась.

Однолетний привитой саженец садового кизила выращивают пять—шесть лет, а деньги на уход за ним тратятся каждый день. Требуется немало усилий, времени и средств, но **только при таком способе размножения можно получить сотни и даже тысячи одномерных стандартных саженцев,** промышленные партии культурного кизила **с полной гарантией сохранения всех сортовых свойств**.

ПОСАДКА

При закладке кизиловых насаждений главное — правильно подобрать участок. Следует отметить, что для выращивания этой культуры по климатическим условиям подходит вся территория Украины. В подборе почвы тоже нет больших ограничений: для него не пригодны только кислые, засоленные и болотистые земли. Для улучшения почв используются известные и действенные методы: при засолении проводится гипсование, кислотность понижается известкованием, переувлажненные грунты подсушивают с помощью дренажных канав, которые, правда, придется поддерживать в рабочем состоянии все время существования сада. Высокое стояние грунтовых вод не препятствует посадке — корневая система у кизила мочковатая, компактная, расположена в поверхностном слое почвы, на глубине 5 см и более.

Кизил во время цветения – прекрасный медонос

Основная забота при подготовке участка под посадку кизила — полностью очистить территорию от сорняков, особенно многолетних. Для этого поле предварительно опрыскивают гербицидами сплошного действия (раундап, ураган, буран и др.); в случае неполной гибели сорных растений обработку повторяют, однолетние сорняки убирают культивацией. Затем участки с глубоким гумусом перепахивают на глубину 42—45 см; если гумусный слой небольшой, пашут на глубину 25 см и тщательно выравнивают поверхность.

Подготовленную и хорошо выровненную площадь разбивают для посадки. Мы сажаем по схеме 5 х 3 м — в междурядье оставляем 5 м, расстояние в ряду — 3 м; на 1 га размещается 667 деревьев. На юге Украины кизиловые саженцы в первые годы жизни страдают из-за солнцепека. Под июльским солнцем незащищенная почва раскаляется до 70—80 °С, в таких условиях растения могут погибнуть. Поэтому лучше **сажать кизил под покров других культур** (персик, слива, алыча, абрикос), ведь в лесу он растет во втором ярусе и прячется в тени буковых, дубовых и других широколиственных деревьев. Если по каким-то причинам нельзя посадить саженец в полутень, в домашнем саду можно прикрыть его навесом. В тени саженцы станут расти лучше, так как их корневая система не будет перегреваться.

Двухлетние саженцы

При тщательном соблюдении всех правил посадки молодые привитые растения кизила уже в первый год закладывают цветочные почки и **на второй год приносят пробный урожай**. Привитые саженцы очень быстро наращивают урожай: уже на четвертый год кизиловый сад способен дать до 10 кг с дерева, на пятый год мы получаем до 15 кг, на десятый — до 70, а к двадцати годам можно собрать 100—150 кг, в зависимости от ухода. В Крыму есть деревья, ежегодно дающие до 0,5 т плодов. К 10-му году жизни деревьев покровную культуру убирают, кизил в таком возрасте уже сам затеняет свои корни, не давая им перегреваться. Часть многовекового сада сохранилась в с. Залесном Бахчисарайского района. Теперь эти деревья охраняют, и они ежегодно дают щедрый урожай, по нескольку сотен килограммов каждое.

УХОД ЗА НАСАЖДЕНИЯМИ

Первые годы **молодой кизиловый сад очень важно содержать без сорняков**, под черным паром. Лучше установить капельное орошение, как у нас, и **раз в неделю проводить обильный полив;** почву хотя бы в проекции кроны, а лучше во всем саду, нужно замульчировать опилками, которые будут защищать ее от перегрева и пересыхания, препятствовать росту сорняков.

Поздней осенью, во второй половине ноября, и ранней весной, в начале марта, проводим **обильное опрыскивание препаратами меди**, чаще купроксатом, — кизил у нас никогда не болеет, прекрасно переносит все капризы погоды и ежегодно дает щедрый урожай. Зимо- и морозостойкость у него выше всяческих похвал, он переносит любое понижение температуры. Бывали годы, когда из-за зимних морозов или поздневесенних заморозков погибал урожай абрикоса, персика, черешни и даже яблони, но кизил на такие «мелочи» внимания не обращает.

Цветы кизила под снегом

Единственное, что может отрицательно повлиять на величину будущего урожая — отсутствие влагообеспечения в период созревания плодов, когда закладываются цветочные почки и формируется урожай следующего года.

В конце зимы или начале весны проводим санитарную обрезку. Убираем загущающие крону, низко расположенные и конкурирующие побеги, поврежденные и деформированные ветви. Почки у кизила расположены супротивно, поэтому после укорачивания побега начинают расти двойники, один из которых в дальнейшем приходится прищипывать или удалять. **Основной сбор урожая проводим в сентябре**. Плоды забирают из питомника оптом, спрос настолько велик, что удовлетворить его мы не в состоянии, а промышленных плантаций кизила в Украине пока немного.

ЛУЧШИЕ СОРТА

Для стабильного плодоношения **нужно посадить хотя бы три куста разных сортов**. Вопросы опыления кизила пока изучены недостаточно. В нашем саду растут десятки сортов, здесь же цветет немало сеянцев, да и лес с кизиловыми зарослями начинается в двухстах метрах от питомника, так что трудно сказать, кто кого лучше опыляет. Все сорта в наших условиях цветут одновременно, при необходимости можно срезать где-либо цветущую веточку и, поставив в бутылку с водой, привязать ее к стволу вашего питомца — чтобы ветер не опрокинул.

Для выращивания на приусадебном участке подойдут такие сорта: ранние — Элегантный, Николка, Настя; средние — Артемий, Лукьяновский, Виктория; поздние — Семен, Михайловский. Они прекрасно зарекомендовали себя в нашем саду.

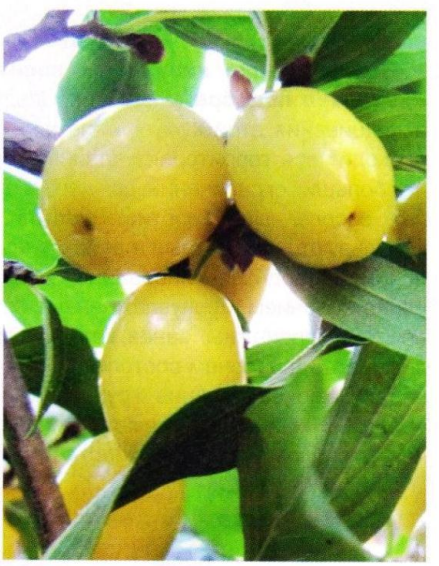
Элегантный — сорт универсального назначения, рекомендован для всех зон Украины. Дерево слаборослое, раскидистое, засухоустойчивое, зимостойкое. Плоды бутылковидной формы, с изящно изогнутой длинной «шейкой». Покровная окраска вишневая, масса одного плода более 5 г, мякоть темно-красная, ароматная, кисловато-сладкая, сочная. На дереве остаются долго, до подвяливания, при этом теряют кислоту, так что этот сорт — для любителей сладких плодов.

Настя — дерево средней силы роста, с компактной кроной. Плоды грушевидные, кисло-сладкие, транспортабельные, пригодны для употребления в свежем виде и переработки. В Крыму созревают в конце июля — начале августа. Растение засухо- и зимостойкое, очень декоративное.

Сорт Настя

Артемий — сорт среднего срока созревания (вторая половине августа). Дерево сильнорослое, прямостоячее, с компактной кроной. Плоды одномерные, крупные, грушевидной формы, темно-красные. Созревают одновременно, на дереве держатся прочно, транспортабельные, с хорошими вкусовыми качествами.

Михайловский — дерево среднерослое, компактное. Сорт очень урожайный, транспортабельный, универсального назначения, плоды пригодны для употребления в свежем виде и переработки. Созревают в середине сентября, держатся на дереве до сильных морозов (конец ноября—декабрь).



Сорт Золотистый

Плоды средней величины (масса одного — 7,5 г, при хорошем уходе достигает 10 г), грушевидные, блестящие, темно-красного цвета, кисло-сладкие с изысканным ароматом.

Отдельно хочется упомянуть два желтоплодных сорта. **Золотистый** — среднего срока созревания, очень урожайный, с бочонковидными сладкими плодами средней величины, с просвечивающейся косточкой. Из них получается изумительное варенье.

Сорт **Нежный** — среднепоздного срока созревания. Дерево раскидистое, урожайное, плоды каплевидной формы, золотисто-желтого цвета, кисловато-сладкие, нежной консистенции, поэтому больше подходят для употребления в свежем виде, их транспортабельность невелика. Желтые сорта

разнообразят нашу коллекцию благодаря необычному виду и приятному вкусу плодов.

ЦЕЛЕБНЫЕ И ПИТАТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА

В лечебных целях используют практически все части растения: плоды, листья, корни, кору, молодые побеги. Плоды содержат более 10% сахаров, в основном глюкозу и фруктозу, органические кислоты, дубильные и пектиновые вещества, флавоноиды, эфирные масла, витамины. По содержанию витамина С плоды кизила превосходят черную смородину. В коре имеются гликозиды, горечи и дубильные вещества, в листьях — сахар, фитонциды, дубильные и красящие вещества, рутин, витамины С и Е. Препараты на основе кизила обладают противоцинготным, антидиабетическим, жаропонижающим, противовоспалительным, бактерицидным, общеукрепляющим, противомалярийным, желче-, мочегонным и диуретическим действием, применяются как тонизирующее и возбуждающее средство.

Пожалуй, нет такого средства, которое бы более эффективно, надежно и быстро лечило геморрой. Для этого нужно взять 1 стакан любых кизиловых косточек — свежих, сушеных, из компота или варенья — и съесть их за один присест целыми, не измельчая, заедая какой-либо растительной пищей, чтобы они в желудке не сбились в ком. Через неделю-полторы после приема болезнь пройдет.

В зависимости от сроков созревания, использовать плоды кизила приходится по-разному. Ранние сорта созревают в период фруктового изобилия (в это время созревают также персики, абрикосы, инжир, малина, ранние груши и яблоки), спрос на плоды кизила невелик, да и держатся они на дереве недолго, могут осыпаться. Поэтому их лучше съесть свежими или законсервировать, приготовив варенье, джем, мармелад, желе, наливку. Большим спросом кизил начинает пользоваться в конце августа — начале сентября. Плоды средних и поздних сортов могут оставаться на дереве практически до морозов, не теряя своих свойств, после уборки прекрасно хранятся, транспортабельные.

Посадив кизил в своем саду, вы получите вкусные плоды и отменное здоровье.

Владимир и Нина ВОЛКОВЫ, питомниководы, АР Крым

Все ягоды хороши

Из года в год мы собираем и перерабатываем урожай смородины, находя применение ягодам каждого сорта в зависимости от их товарных и вкусовых качеств. Одни сорта хорошо подходят для употребления в свежем виде, другие — для варки джемов и варенья, а третьи — для продажи на рынке и пополнения семейного бюджета...

В нашей коллекции около сотни сортов смородины разного назначения. Каждый из них хорош по-своему. Есть сорта, ягоды которых лучше есть свежими — они отличаются высокими вкусовыми качествами, сладкие и ароматные. Это **Венера, Ажурная, Селеченская-2, Перун, Легенда, Надежда, Надбужанская, Дачница, Ленинградская сладкая, Космична, Севчанка.**

Есть сорта для гурманов, например, **Созвездие**. Ягоды этого сорта крупные, сладкие и тонкокожие. У них низкая транспортабельность, они плохо хранятся, но идеально подходят для переработки. Из ягод этого сорта, перетертых с сахаром, получается желе прекрасного качества.

Ягоды сортов с кисло-сладким вкусом и выраженным ароматом замораживают в холодильнике, чтобы употреблять зимой. Это **Верность, Казацкая, Кентавр, Краса Львова, Лентяй, Орловский вальс, Сокровище, Русалка, Сюита Киевская, Черешнева,** а также один из любимых наших сортов — **Санюта**.

Когда приходит время уборки, в нашей семье идет сражение за **Казацкую**. Каждый старается попасть на участок, где растет этот сорт. Собирать его ягоды — сплошное удовольствие, можно срывать не по одной штучке, а горстями. В соревновании на скорость уборки побеждает тот, кто собирал Казацкую.

Этот сорт — среднего срока созревания, неприхотливый и очень урожайный, не поражается болезнями. Один из самых засухоустойчивых. Кусты мощные, неполегающие, хорошо удерживают урожай, не нуждаются в подвязке. Кисти длинные, измельчение ягод по длине кисти незначительное, из одной плодовой почки выходит по 2—3 кисти.

Ягоды обладают выраженным смородиновым вкусом и ароматом, красивые, товарного вида, крупные, массой около 4 г, черные, блестящие, с сухим отрывом, кожица плотная, но не грубая. Транспортабельные — выдерживают перевозку на любые расстояния. Созревают одновременно, не осыпаются, сохраняют высокие товарные качества на протяжении длительного времени, часто убираем их в последнюю очередь, вместе с урожаем поздних сортов. Эти свойства особенно ценны для промышленного выращивания, поскольку уборку урожая можно растянуть во времени без потери качества ягод.

Сорт, обладающий такими качествами, как хорошая урожайность, засухоустойчивость, неприхотливость, крупноплодность, высокая транспортабельность и товарность ягод, — мечта каждого фермера.

Мы много лет выращиваем смородину этого сорта, наблюдаем за тем, как он себя ведет в разных условиях, и с уверенностью можем сказать, что Казацкая — один из лучших сортов для выращивания в фермерских хозяйствах.

Ухаживать за ним нужно так же, как и за другими сортами смородины, — регулярно вырезать ветки старше трех лет, раз в 2—3 года подкармливать навозом на зиму (по первому снегу). Этот неприхотливый и благодарный сорт ежегодно будет радовать вас урожаем крупных и вкусных ягод.

Наталия и Алексей ГОРОГОЦКИЕ, г. Чернигов

Ореховое изобилие

Новые сорта в Полесье и на Слобожанщине

Большинство известных сортов грецкого ореха произрастает в регионах, где его культивируют уже многие столетия — Средняя Азия, Ближний Восток, Балканы, а также в зонах промышленного выращивания — в Китае, Франции, США, Италии. В Украине много сортов и форм грецкого ореха получено учеными: сотрудниками УкрНИИ лесного хозяйства и агролесомелиорации (Харьковская, Кировоградская области), Центрального ботанического сада (Лесостепь, Полесье), Приднестровской опытной станции садоводства (Буковина и Приднестровье). А сколько замечательных, еще не изученных форм грецкого ореха можно найти в каждом регионе нашей страны...

ПК. 2 (Дружный)

В результате исследований, проведенных нами и другими учеными, установлено, что в каждом регионе лучшие качества (зимостойкость, устойчивость к болезням и вредителям, высокая продуктивность) проявляют либо аборигенные сорта и формы грецкого ореха, либо завезенные из областей, близких по природным и микроклиматическим данным к условиям места посадки. Поэтому тем, кто на своем участке хочет создать высокопродуктивные ореховые посадки, нужно искать качественные материнские деревья, растущие поблизости. Чем сильнее различаются условия роста материнских деревьев и новых насаждений, тем выше риск, что у молодых растений зимостойкость, а также устойчивость к грибным болезням, продуктивность, качество плодов будут хуже, чем у родителей.

На Краснокутской опытной станции Института садоводства мы получили несколько сортов грецкого ореха, подходящих для выращивания в Полесье и Лесостепи. Они зимостойкие, без повреждений выдержали низкие температуры довольно холодных зим 1993—1994 и 2005—2006 гг. В 2006 г. после морозов в 30 °С, все деревья плодоносили, хотя и дали незначительный урожай.

Любимый. Растения этого сорта получены в г. Коростене Житомирской области. Дерево в возрасте 34 лет достигает 9 м в высоту. Крона шаровидная, 10 м в диаметре. Скелетные ветви заложены на высоте 1,7 м. Сорт зимостойкий. Урожайность 55—70 кг с одного дерева. Ядро округлой формы, масса 11,5 г, длина 3,7 см, ширина 3 см. Толщина скорлупы 1,2 мм. Ядро вынимается легко, половинками или четвертинками. Выход ядра 50,3%, вкусовые качества хорошие. Сеянцы Любимого имеют такую же высокую зимостойкость и хозяйственную характеристику плодов, как материнское дерево. В Полтавской и Харьковской областях сеянцами этого сорта заложены гектары промышленных насаждений грецкого ореха.

Тонкокорый слобожанский. Растения сорта получены в пгт Краснокутск Харьковской области. Дерево в возрасте 19 лет достигает 8 м в высоту. Крона шаровидная, 7 м в диаметре. Первые скелетные ветви закладываются на высоте 2 м. Сорт зимостойкий. Урожайность 40—50 кг с одного дерева. Ядро шаровидной формы, масса 10 г, длина 3,3 см, ширина 3,2 см. Толщина скорлупы 0,7 мм. Ядро вынимается легко, целиком. Выход ядра 60,1%, вкусовые качества высокие. По сравнению с другими сортами ореха плоды Тонкокорого слобожанского сильно повреждают птицы.

Садовый. Растения сорта получены в пгт Краснокутск Харьковской области. Дерево в возрасте 39 лет достигает 10,5 м в высоту. Крона шаровидная, 10,5 м в диаметре. Сорт зимостойкий. Урожайность 80—110 кг с одного дерева. Ядро эллипсовидной формы, масса 12 г, длина 4,3 см, ширина 3,1 см. Толщина скорлупы 1 мм. Ядро вынимается легко, целиком или половинками. Выход ядра 51%, вкусовые качества

высокие. Сеянцы Садового имеют такую же высокую зимостойкость и хозяйственные признаки плодов, как материнское дерево.

Красноярский. Сеянец сорта Любимый в 3-м поколении. Растет в пгт Краснокутск Харьковской области. Дерево в возрасте 13 лет достигает 6,5 м в высоту. Крона шаровидная, 6 м в диаметре. Сорт зимостойкий. Скороплодный, первый урожай дерево дает в 6-летнем возрасте. Урожайность постоянно нарастает и в возрасте 13 лет достигает 24 кг с одного дерева. Ядро округлой формы, масса 12—14 г, длина 3,7—4 см, ширина 3,3 см. Толщина скорлупы 1,1 мм. Ядро вынимается легко, целиком, половинками или четвертинками. Выход ядра 50—52%, вкусовые качества хорошие. Сеянцы Красноярского имеют такую же высокую зимостойкость, как материнское дерево, и подобные хозяйственные признаки плодов.

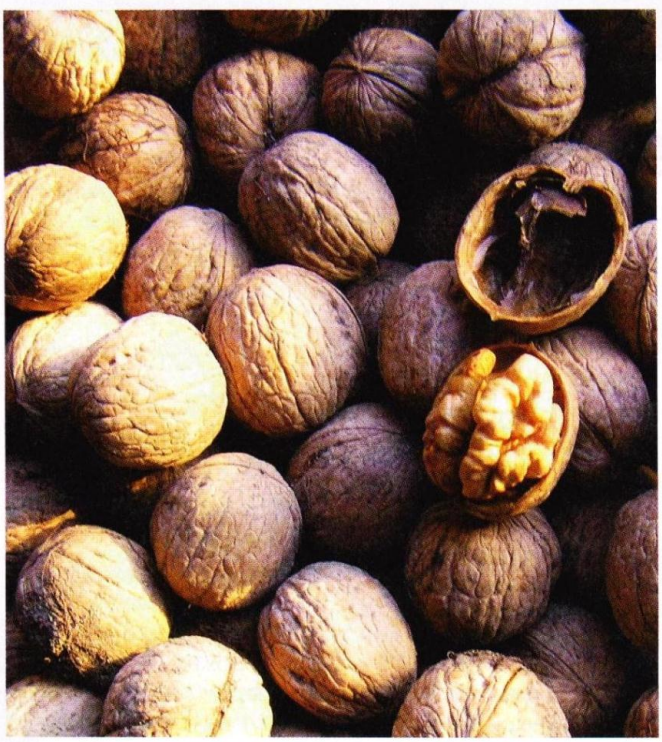
В 2011 г. были получены первых 9 плодов от 6-летнего высокозимостойкого сеянца Красноярского. Дерево произрастает в с. Основинцы Краснокутского района. Ядро округло-эллипсовидной формы с заостренной верхушкой, масса 16,5 г, длина 5 см, ширина 3,5 см. Толщина скорлупы 1 мм, ядро вынимается легко целиком, половинками или четвертинками. Выход ядра 55,8%, вкусовые качества высокие.

Получено также **пять полукарликовых скороплодных тонкокорых сортов** ореха грецкого (**пк. 1, пк. 2, пк. 3, пк. 4, пк. 5**), хозяйственно-ценные признаки которых (выход ядра, толщина скорлупы, высота, скороплодность, зимостойкость, урожайность деревьев) передаются при семенном размножении. Максимальная высота деревьев в возрасте 25 лет — 4,5–6 м, ширина кроны — 4—6 м, урожайность в 8-летнем возрасте — 12–15 кг, в 25-летнем — 25—30 кг с одного дерева. У сеянцев наблюдается периодичность плодоношения — чередуются годы с высокой и слабой урожайностью орехов. У сеянцев выделенных сортов первые плоды появляются в 3—4-летнем возрасте. На урожайность деревьев сильно влияют условия выращивания: при высоком уровне агротехники урожайность 25-летних деревьев может увеличиться на 40—50% по сравнению с приведенными выше показателями. Оптимальная схема посадки деревьев — 6—7 х 4—5м (286—417 деревьев на 1 га). По такой схеме заложены первые промышленные насаждения полукарликовых сортов грецкого ореха.

Пк. 1 (**Зимостойкий**). Ядро округло-эллипсовидной формы с заостренной верхушкой, масса 14,6 г, длина 4,7 см, ширина 3,4 см. Толщина скорлупы 1,2 м, ядро вынимается очень легко целиком, половинками или четвертинками. Выход ядра 51,4%, вкусовые качества высокие.

Пк. 2 (**Дружный**). Ядро округло-эллипсовидной формы с заостренной верхушкой, масса 12,4 г, длина 4 см, ширина 3 см. Толщина скорлупы 1,1 мм, ядро вынимается очень легко целиком, половинками или четвертинками. Выход ядра 56,4%, вкусовые качества высокие.

Пк. 3 (**Скороплодный**). Ядро округло-эллипсовидной формы с заостренной верхушкой, масса 12,6 г, длина 4,1 см, ширина 3 см. Толщина скорлупы 1,1 мм, ядро вынимается очень легко целиком, половинками или четвертинками. Выход ядра 56,2%, вкусовые качества высокие.



Тонкокорый слобожанский

Пк. 4 (**Урожайный**). Ядро округлой формы, масса 12,1 г, длина 4 см, ширина 3,1 см. Толщина скорлупы 1 мм, ядро вынимается очень легко целиком, половинками или четвертинками. Выход ядра 55%, вкусовые качества высокие. Деревья отличаются компактной кроной и большой плотностью урожая орехов. Их можно высаживать густо, по схеме 4—5 х 4 м (500—667 деревьев на 1 га).

Пк. 5 (**Десертный**). Ядро округлой формы, масса 10,3 г, длина 3,7 см, ширина 3,2 см. Толщина скорлупы 1 мм, ядро вынимается очень легко целиком, половинками или четвертинками. Выход ядра 56,3%, вкусовые качества очень высокие.

Лилия ЯХИМОВИЧ,
Александр ЯХИМОВИЧ,
кандидат сельскохозяйственных наук,
пгт Краснокутск, Харьковская обл.

Зеленые плоды одного из лучших сеянцев Любимого

«Добрый день, уважаемая редакция. Помогите определить, что за болезнь поразила сливы в нашем саду, а главное — подскажите, как с ней бороться. У недозрелых слив появляются коричневые затвердения возле косточки, плоды с такими повреждениями теряют вкус. Обработки защитными препаратами, которые мы проводим каждый год, не помогают».

Александра Павленко,
Винницкая обл.

Шарка сливы

Невозможно правильно определить, чем повреждены плоды сливы, не увидев их. Но из письма следует, что коричневая мякоть возле косточки появляется ежегодно. В этом случае можно предположить, что слива поражена вирусом шарки (оспы).

В Украине шарка распространена везде, где выращивают сливу. Кроме сливы, патоген поражает листья и плоды абрикоса, персика, алычи, мирабели и других косточковых культур. Характерные симптомы болезни таковы: на листьях весной образуются хлорозные желто-зеленые пятна разной величины и формы; плоды поражаются в июле, на них появляются темно-зеленые пятна, кольца и полосы. Вскоре после инфицирования мякоть плода на пораженных участках уплотняется и приобретает красновато-коричневый цвет, в отдельных местах наполняется камедью. Пораженные плоды недоразвиты (значительно меньше здоровых), деформируются, преждевременно созревают и осыпаются. Опадают также больные листья. Вирус шарки очень вредоносен, деревья восприимчивых сортов снижают урожайность на 95–100%, а устойчивых — на 5–6%. Плоды теряют вкусовые свойства и товарные качества.

У сильно поражаемых сортов на плодах появляются вмятины в виде пятен и полос, окраска в этих местах становится коричневой, мякоть постепенно отмирает. На плодах относительно устойчивых сортов болезнь проявляется слабо — образуются бледно-желтые кольца и пятна с зеленой серединой.

Сильно поражаются шаркой сорта сливы Эмпресс, Соперница, Сентябрьская, Венгерка молдавская, Венгерка обыкновенная, Венгерка итальянская.

Относительно устойчивые сорта Чачакская родна, Венгерка Вангенгейма, Валор, Кирк, Анна Шпет, Венгерка юбилейная, Венгерка крупная сладкая, Венгерка ажанская, Монфор, Памяти Костиной, Бербанк.

Устойчивые сорта Стенли, Санктус Хубертус, Чачакская наиболия, Чачакская лепотика, Ганита, Топ, Волошка, Ода, Синичка, Ренклод киевский, Опал, Ренклод альтана, Кишиневская ранняя, Персиковая, Виктория.

Возбудитель болезни распространяется с черенками при окулировке или прививке, с семенами, а кроме того, его переносят сосущие насекомые-вредители.

Поражение шаркой

Для борьбы с вирусом применяют комплекс защитных мероприятий. Пораженные деревья выкорчевывают и сжигают. Культивируют устойчивые к шарке сорта слив. Насаждения сливы закладывают безвирусным посадочным материалом, выращенным самостоятельно либо приобретенным в проверенном питомнике. Против сосущих вредителей, переносящих шарку, проводят защитные опрыскивания инсектицидами, рекомендованными для применения в любительских садах, в пропорции, указанной на упаковках препаратов.

«У меня растет слива сорта Оленка, в этом году она дала первый урожай, но в спелых плодах оказалась треснувшая косточка, будто с надкушенным носиком, а внутри нее — червяк. Что это за вредитель и как с ним бороться?».

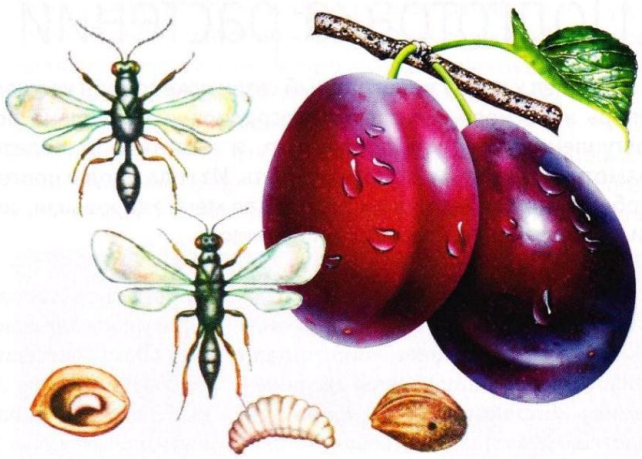
Елена Миронова,
Киевская обл.

Эвритома, или толстоножка сливовая

В плодах сливы находится личинка сливовой толстоножки. Это насекомое повреждает сливу, терн, алычу, реже абрикос, черешню и вишню. Начало лета имаго приурочено к окончанию цветения, а массовый лет начинается через 5—7 дней после осыпания лепестков. Самки активны при температуре воздуха выше 16 °С и начинают откладывать яйца в косточки через 10—12 дней после цветения сливы и до их затвердения. После отрождения личинка эвритомы питается семенем внутри косточки. Поврежденные плоды сливы начинают осыпаться с конца июня, пик приходится на первую декаду июля. В момент осыпания плодов личинки уже взрослые, они остаются зимовать в косточках. Решающее значение для вылета взрослых насекомых имеет влага. В сухих косточках имаго погибает. Если же косточка влажная, толстоножка способна прогрызть в ней летное отверстие, на что уходит от 3 до 6 дней. Половина популяции впадает в диапаузу — состояние замедления физиологических процессов, позволяющее сохранить жизнь насекомому в неблагоприятных условиях либо при высокой плотности популяции, а некоторая часть личинок остается на третью зимовку. Эвритома наносит значительный вред плодовым насаждениям в восточной части Лесостепи, Полесье и Степи Украины. Сливовая толстоножка неодинаково повреждает сорта сливы. Массово повреждаются **Венгерка ажанская, Стахановка, Венгерка козиевская, Катерина, Большая синяя, Пердригон**, меньше—**Ренклод зеленый, Венгерка опишнянская, Виктория,** слабо — **Персиковая, Ранняя, Эдинбургская, Венгерка итальянская, Принц, Анна Шпет**. Для уменьшения повреждения плодов сливы при закладке сада используют саженцы сортов, максимально устойчивых к вредителю.

Для получения стабильных урожаев качественных плодов применяют интегрированную систему защиты сливы не только от вредителей, но и от болезней, разработанную в Институте садоводства, в которой учитываются особенности развития вредных организмов, их распространение, а также спектр действия высокоэффективных препаратов.

Защитить плоды от сливовой толстоножки труднее, чем от других вредителей (черный сливовый пилильщик, сливовая плодожорка, сливовая опыленная тля), но все-таки можно. Как свидетельствуют результаты наших исследований, против толстоножки эффективны инсектициды Би-58, конфидор макси, дантоп, калипсо. Деревья обрабатывают против имаго сразу же после цветения, через 10—12 дней опрыскивание повторяют. Эффективно снижает численность вредителя механическая мера защиты — сбор и уничтожение падалицы, которую проводят перед каждой обработкой почвы. Установлено, что взрослая особь толстоножки способна выйти из почвы с глубины 50 см, поэтому заделывать падалицу следует глубже указанного уровня.



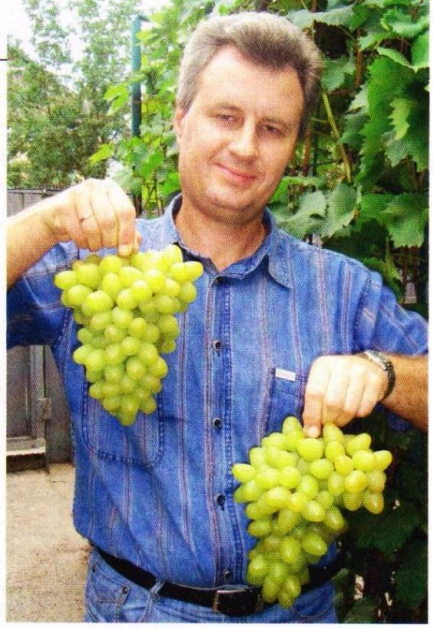
Сливовая эвритома

Кроме защитных мероприятий против комплекса вредителей, указанных выше, немаловажное значение имеет выполнение других агротехнических операций по уходу за плодовыми деревьями — летний и влагозарядный осенний поливы при засушливой погоде, подкормка деревьев (корневая и внекорневая). Высокая агротехника улучшает физиологическое состояние растений, повышает их устойчивость к различного рода стрессам.

Игорь ШЕВЧУК,
кандидат сельскохозяйственных наук,
Институт садоводства НААН Украины

Из любви к винограду

Подготовка растений к зиме

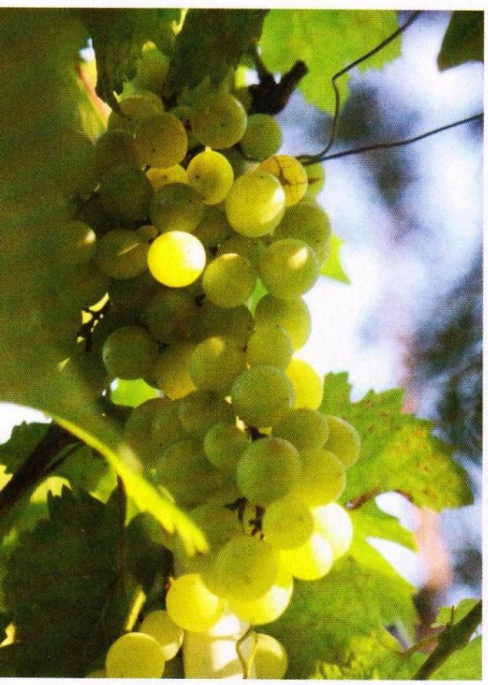


Подошел к концу виноградный сезон, уже собран урожай солнечной ягоды. Теперь же основная задача виноградаря — правильно подготовить кусты к наступлению холодов: подкормить и защитить от болезней и вредителей, грамотно обрезать и надежно укрыть. Из года в год я повторяю эти операции, чтобы весной виноградник порадовал меня здоровыми, сильными растениями, готовыми к новому плодоношению.

ПИТАНИЕ И ЗАЩИТА

С начала сентября и до наступления заморозков **все усилия виноградаря должны быть направлены на понижение инфекционного фона на участке**. На кустах, с которых уже снят урожай, необходимо тщательно обработать лозу и листья контактными медьсодержащими препаратами для уничтожения спор милдью, антракноза, черной пятнистости. От оидиума я использую топаз, байлетон, от серой гнили — топсин-м, ровраль, от вредителей применяю моспилан, децис, Би-58 и др.

Для вызревания лозы и лучшей ее перезимовки применяю подкормки макроэлементами (калий, фосфор), внося препарат с водой во время полива под корень и опрыскивая растения по листьям. При поливе под корень использую смесь раствора вытяжки суперфосфата и калимагнезии. Так как суперфосфат плохо растворяется в воде, настаиваю его в течение 3—5 дней (70—100 г на 10 л воды), сливаю вытяжку и, добавляя калимагнезию (50—70 г), поливаю кусты из расчета 1 ведро раствора на взрослое растение. **При обработке молодых посадок необходимо использовать половинную норму**. Полив повторяю через две-три недели.



При опрыскивании по листьям можно использовать ту же смесь, но нормы препаратов должны быть меньше в 10 раз (10 г суперфосфата и 5—7 г калимагнезии на 10 л воды). Лучше всего для опрыскивания использовать готовые смеси, расфасованные, дозированные, в которых комплексы макро- и микроэлементов подобраны для каждой культуры и для каждого сезона. Главное правило — препарат не должен содержать азот. Опрыскивание нужно повторять через одну — две недели.

После сбора сортов винограда среднего и позднего срока созревания и до опадения листьев обязательно провожу еще одно дополнительное опрыскивание контактными препаратами от милдью и оидиума.

Перед укрытием кустов на зиму необходимо провести опрыскивание виноградных лоз железным или медным купоросом (300 г на 10 л воды). Препарат продезинфицирует грунт и поможет избавиться от зимующих стадий вредителей и спор грибных болезней.

ОБРЕЗКА И ПОЛИВ

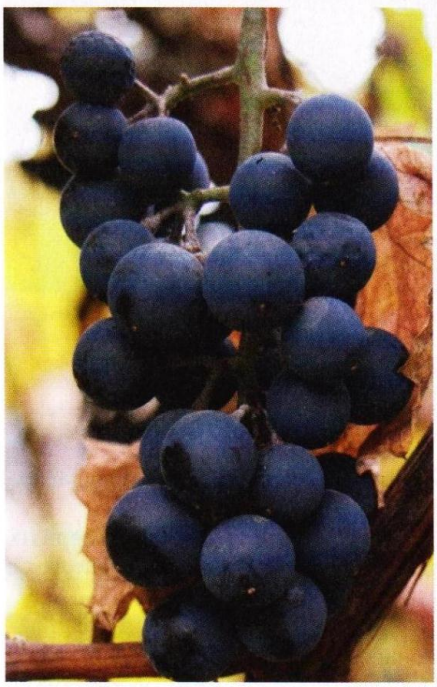
Обрезать кусты винограда можно как весной, так и осенью. **Молодые и слабые кусты обрезают весной**, когда уже можно оценить состояние растения после перезимовки, а **взрослые и хорошо вызревшие — осенью**, оставляя минимальный запас резервных почек. В этот период у виноградаря больше свободного времени, есть возможность, исходя из результатов текущего года, оценить состояние куста и определить, какая должна быть у него нагрузка побегами на следующий год, после чего обрезать растение. Обрезанные осенью кусты легче укрывать, они будут меньше «плакать» весной. На юге Украины обрезку можно произвести в конце февраля — начале марта, до сокодвижения срезы успевают немного подсохнуть и затянуться. В северных областях обрезать виноградник в это время нельзя.

Как же правильно обрезать виноградный куст? Прежде всего **необходимо определиться с формировкой растения**, продумать, как весной будут расти его плодовые лозы — на шпалере или беседке. Можно даже нарисовать схему будущего куста с плодовыми побегами и гроздями. Это даст возможность приблизительно подсчитать, сколько нужно оставить плодовых побегов для заполнения места, выделенного кусту на участке, и сколько гроздей этот куст сможет прокормить.

В первую очередь необходимо сделать обновляющую обрезку: вырезать старые, плохо плодоносящие рукава и штамбы, невызревшие и очень тонкие побеги. Далее, прикидывая в уме, сколько будет рукавов, оставляем только сильные, причем нагрузка должна распределиться равномерно по обе стороны шпалеры от штамба куста или по ширине площади беседки. Плодносящие рукава обычно меняют через 5—8 лет. Для замены используют сильные и хорошо вызревшие волчковые или

порослевые побеги, выросшие от головки или штамба куста. Только после этого приступают к обрезке плодовых лоз, выросших в этом году.

На сколько почек необходимо резать лозу? Однозначного ответа нет и быть не может. Обрезка зависит от сорта, поскольку разные сорта винограда по-разному закладывают соцветия в



почках. У одних сортов плодоносные почки растут сразу от 1-3-й почки, у вторых — только с 5—8-й, а у третьих (это преимущественно сорта азиатского происхождения) — только от 12—15-й почки. Узнать о способности сорта закладывать плодоносные почки можно из характеристики, которую дают научные учреждения, испытывающие виноградные сорта в разных климатических условиях. Поэтому **прежде чем приступить к окончательной обрезке плодовых лоз будущего года, постарайтесь узнать название и технические характеристики сортов, растущих на вашем участке.**

Короткую обрезку делают на 2—4 почки, среднюю на 5—8, длинную на 12—16 почек. В случае, когда неизвестно, какой сорт у вас растет, советую резать лозу на 5—8 почек. На некоторых формировках необходимо оставлять 3—4 лозы плодоношения с длиной обрезки до 20—25 почек. Такие побеги должны быть хорошо вызревшими, около 16—20 мм толщиной.

Приблизительная нагрузка взрослого плодоносящего куста — 40—60 почек, среднего — 20—40, молодого — 10—20. При этом необходимо оставлять запасные почки — около 10 % от общего количества на побеге, на случай, если часть их подмерзнет зимой.

После окончания обрезки, с наступлением устойчивых низких положительных температур, **проводят влагозарядковый полив винограда**. Грунт в зоне корней винограда меньше промерзает зимой, если его хорошо пропитать влагой. Вокруг штамба куста выкапывают неглубокие лунки и постепенно наливают в них воду (из расчета 1—3 ведра на 1 виноградное растение). Затем штамб окучивают землей, связывают и нагибают рукава и лозы к земле, пришпиливают их крючками и укрывают на зиму.

УКРЫТИЕ

Виноград укрывают на зиму, чтобы уберечь его от морозов. Наиболее простой и древний, но трудоемкий способ — это **укрытие землей.** Вдоль ряда растений копают ров (по осевой линии либо сбоку), укладывают в него перевязанную лозу и присыпают землей (слой в 20—30 см). Чтобы весной было легче выкопать лозу, места укрытия обозначают колышками. К плюсам этого способа можно отнести его простоту и надежность, к минусам — трудоемкость снятия укрытия с кустов весной и риск поражения лоз бактериальным раком.

Этот способ очень популярен в южных регионах, где почвы в основном песчаные, рыхлые и легкие. В северных областях, несмотря на более суровые зимы, укрытие землей не получило большого распространения. Здесь из-за обилия осадков в зимний и осенний периоды лоза намокает и замерзает в грунте, а весной из-за медленного прогревания почвы невозможно открыть кусты в ранние сроки.

В последние годы широко применяют **комбинированное укрытие**: сначала виноградную лозу укрывают пленкой либо спанбондом, рубероидом, пенопластом и тому подобными материалами, сверху укладывают прозрачную пленку, чтобы исключить попадание влаги на растения, а с боков насыпают слой земли. Если на участке есть грызуны, под укрывной материал необходимо положить яд или отпугивающее средство, ведь один мышиный выводок может за зиму полностью сгрызть все почки и молодые лозы на кусте.

Анатолий БАЧИНСКИЙ,
г. Белая Церковь

ЗБЕРЕГЛИ ВРОЖАЙ У ПОЛІ, ЗБЕРЕЖЕМО І В КОМОРІ!
ЗАСІБ ВІД ГРИЗУНІВ
"ЩЕЛКУНЧИК"®
спеціальний захисний пенал оберігає домашніх тварин
Вітаємо з Днем працівника сільського господарства України!
оптові продажі
(від 100шт)
звертатись:
050 323 63 55
050 325 04 33
050 607 07 97
067 577 61 08
050 300 04 45
www.rembek.ua
e-mail: irina_agromag@mail.ru

Цветы необычайной красоты

Эустома, лизиантус, «ирландская роза» — вот неполный перечень названий этого прекрасного растения, которое действительно можно принять за необыкновенную розу.

Относится она к семейству горечавковых, а родом из Южных районов Северной Америки. Распространена эустома и в северных районах Мексики, где по популярности конкурирует с кактусами.

ЭУСТОМА ЗАВОЕВЫВАЕТ СЕРДЦА

Эустома — очень привлекательное растение с сизыми, словно покрытыми воском, листьями и крупными воронковидными простыми или махровыми цветками нежных оттенков. Цветки у эустомы крупноцветковой достигают 7—8 см в диаметре. Они бывают самой разной окраски — белые, розовые, лиловые, фиолетовые, белые с цветной каймой и т.д. Полураспустившиеся цветки похожи на бутоны роз, а когда раскроются полностью — на крупные маки. Стебли у эустомы прочные, 80—90 см в высоту, примерно с середины сильно ветвятся, благодаря чему одно растение выглядит как целый букет. На одном растении я однажды насчитала 35 бутонов. Все сорта высокорослой эустомы дают длинные цветоносы и пригодны для срезки. А срезанные цветы долго стоят в вазе.

Эустома постепенно завоевывает наши сердца и сады. Ее высокие декоративные качества, продолжительное сохранение срезанных цветов способствуют тому, что эустома довольно быстро стала популярной в Европе. Например, в Голландии среди цветов, предназначенных для срезки, она занимает место в первой десятке. И в Польше на летних выставках цветов эустома ценится довольно дорого.

СОВРЕМЕННЫЕ СОРТА И ГИБРИДЫ

С каждым годом в продаже появляется всё больше семян разных сортов и гибридов эустомы. Семена теперь стали доступны не только для профессионалов, но и для цветоводов-любителей. Покупая семена эустомы, нужно знать, что она бывает высоко- и низкорослой (карликовой). Высокорослую эустому выращивают в садах, а также на срез, а низкорослая предназначена для посадки в балконные ящики и выращивания в качестве комнатной культуры.

Второе, на что необходимо обратить внимание: на пакетике с семенами эустомы указано «однолетник» или «двулетник». Конечно же, выбирайте однолетнюю, поскольку двулетнюю эустому под силу вырастить лишь профессиональным цветоводам, имеющим теплицы. Цветоводу-любителю она не подойдет, разве что низкорослая, чтобы выращивать ее в квартире.

Цветы эустомы могут быть простыми и махровыми. Эустома с махровыми цветками, конечно же, красивее, чем с простыми. Что же касается окраски, то можно брать любую: они все очень красивые.

Семена у эустомы мелкие, поэтому продаются в основном в дражжированном виде. Так их хорошо видно и удобно сеять.

Мне очень нравятся махровая сортосерия ABC F1: сорта Мисти Пинк, Мисти Блу, Пурпл, Блу Рим и махровая сортосерия Эхо F1: сорта Шампань, Дип Блу, Роуз Пикоти и другие. Эустома этих серий отличается ранним цветением, крепкими побегами высотой 80—90 см, на которые будто посажены красивые большие махровые цветки.

РАЗМНОЖЕНИЕ

К сожалению, эустома не размножается делением куста — это, как правило, заканчивается неудачей. Поскольку взрослый лизиантус плохо переносит нарушение корневой системы, то все полученные деленки могут погибнуть. Не укореняются и срезанные черенки эустомы. Поэтому основной и самый надежный способ размножения этого красивоцветущего растения — семенами.

Есть мнение, что вырастить эустому из семян непросто, и в культуре она требует особых навыков и знаний. Но это не совсем так. На личном опыте я убедилась, что вырастить эустому легко, сложно бывает только первые два месяца, когда необходимо создать определенные условия для сеянцев.

СРОКИ ПОСЕВА СЕМЯН

Цветоводы-любители начинают посев семян эустомы еще зимой (декабрь—январь). Это связано с тем, что цветение эустомы наступает на 15—20-й неделе после появления всходов, поэтому при весеннем посеве она просто не успевает зацвести. Я сею семена эустомы в период с конца ноября

Через 10—15 дней после посева появляются всходы

Под полиэтиленовым пакетом создаются оптимальные условия для сеянцев

и до первых чисел февраля. Позже сеять не имеет смысла, убедилась в этом, когда мои первые эустомы с бутонами укрыл снег. Так и не удалось полюбоваться их цветением.

ПОДРОБНО О ПОСЕВЕ

Сею семена эустомы в одноразовые стаканчики (50 г) с легким влажным торфяным грунтом, в который добавляю песок или перлит, чтобы он был более рыхлым и воздухопроницаемым. Из покупных субстратов подойдет готовый

Пинк роуз

грунт для сенполий. Сею семена поверхностно и слегка вдавливаю в почву, в каждый стаканчик кладу по 3—5 семян, поскольку через месяц—полтора все равно придется делать пикировку. После посева надеваю на стаканчики полиэтиленовые пакетики для создания парникового эффекта и жду появления всходов.

ОСВЕЩЕНИЕ И ТЕМПЕРАТУРА

Первые два месяца после посева сеянцам эустомы необходимо яркое рассеянное освещение для того, чтобы они росли компактно и не вытягивались. Создать такое освещение можно только с использованием ламп дневного света. Так как я выращиваю разные комнатные цветы дома на стеллажах с искусственным освещением, то и сеянцы эустомы у меня первые два месяца растут на стеллажах. А в конце февраля я их ставлю на самый солнечный подоконник в доме, потому что солнечный свет для эустомы все-таки лучше искусственного. Как только начинает пригревать солнышко, эустома растет быстрее.

Если у вас нет стеллажа — не беда. Купите лампу дневного света и повесьте ее над какой-нибудь полочкой — вот и готов уголок для выращивания рассады эустомы.

Оптимальная температура для прорастания семян эустомы 20—25 °С, мелкие всходы появляются через 10—15 дней, первые два месяца они развиваются медленно.

ПОЛИВ СЕЯНЦЕВ

Первые два месяца сеянцы практически не поливаю, потому что сразу после посева надеваю на стаканчики полиэтиленовые пакетики, а под пакетиками влажность сохраняется долго. Раз в полторы недели пакетики снимаю, выворачиваю на другую сторону и снова надеваю. Эта процедура необходима, чтобы убрать образующийся конденсат, а заодно проверить, не надо ли поливать рассаду. Если полив необходим, умеренно поливаю по краю стаканчика, а потом снова надеваю пакет на полторы—две недели. Как показывает опыт, сеянцам эустомы, растущим в таких парниковых условиях, полив бывает нужен лишь раз в 2—3 недели, да и то не обильный.

ПРОФИЛАКТИКА ЗАБОЛЕВАНИЙ СЕЯНЦЕВ

Первые два месяца я поливаю (если есть необходимость) эустому фундазолом (1 ч. ложка на 1 л воды). Фундазол не дает рассаде эустомы заболеть, и она растет здоровой. Чтобы сеянцы хорошо развивались, можно хотя бы раз опрыскать их эпином или цирконом. Рассада после этого становится крепкой и быстро идет в рост. Эти препараты также предотвращают появление черной ножки.

ПИКИРОВКА СЕЯНЦЕВ

Маленькие сеянцы эустомы через месяц–полтора после появления всходов необходимо пикировать в отдельные стаканчики. Процедура эта ювелирная и я ее не очень люблю, но что поделаешь, это необходимо для лучшего и более быстрого роста эустомы. Поэтому беру тоненькое шило, поддеваю им крохотное растение и легко вынимаю из торфяного грунта.

Через месяц–полтора после всходов сеянцы пикирую

В отдельном стаканчике, делаю карандашом или ручкой углубление и вставляю туда сеянец по самые листики, слегка прижимая по бокам предварительно умеренно увлажненный грунт. После пересадки надеваю на стаканчик полиэтиленовый пакет и оставляю растение в покое на полторы—две недели.

Следует заметить, что эта процедура не нравится только мне (всякий раз я переживаю, чтобы не повредить тонкие корешки), а вот эустоме она очень даже «по душе», потому что приживается крохотная рассада отлично (чего не скажешь о взрослых растениях). Через неделю после пикировки сеянцы увеличиваются вдвое, растут «прямо на глазах».

Подросшее молодое растение

В конце февраля — начале марта уже подросшие молодые растения пересаживаю методом перевалки, без разрушения земляного кома, в горшочки диаметром 8 см. На дно горшочков обязательно насыпаю тонкий слой дренажа из керамзита, цеолита или просто мелко накрошенного пенопласта. Пересаженные растения ставлю на хорошо освещаемый солнцем подоконник и постепенно, снимая пакеты и приучая к солнцу, адаптирую рассаду к беспленочному содержанию. Так эустома и растет в этих горшочках до самой высадки рассады в сад.

ВЫРАЩИВАНИЕ В САДУ

В середине мая высаживаю рассаду на клумбу. Эустома готова к пересадке, когда у нее сформировалось 4—8 настоящих листьев. В этом году моя рассада была намного меньше, чем прошлогодняя, но, тем не менее, зацвела раньше. Я заметила, что как только эустому высадишь в открытый грунт, она тут же трогается в рост. Так что через месяц ее уже не узнать.

ВЫСАДКА РАССАДЫ

Высаживать эустому стараюсь вечером. Каждое растение аккуратно вынимаю с комом земли из горшочка и опускаю в хорошо политую лунку, заполняю полости землей. Высаживать эустому необходимо не глубже, чем она росла в горшочке. После посадки накрываю каждое растение половинкой пластиковой бутылки. Такое укрытие защищает от ночных заморозков и не дает быстро испаряться влаге, которая просто необходима молодым растениям в первые три недели. Затем бутылки убираю.

МЕСТОРАСПОЛОЖЕНИЕ, ТИП ПОЧВЫ

Эустома предпочитает солнечные места, где она полностью раскрывает свою красоту, поэтому я высаживаю ее на самом солнечном месте в саду. Что же касается почвы, то на нашем черноземе она растет очень хорошо. Насчет других почв у меня нет информации.

ПОЛИВ

Эустоме требуется умеренный полив по мере подсыхания почвы. В этом сезоне я ее практически не поливала. Первые две недели она находилась под бутылочным укры-,

тием, где влага сохраняется долго, а затем ее поливали дожди, которые временами были слишком обильными. Чтобы предохранить от заболеваний, пришлось пару раз опрыскивать растения фундазолом.

УДОБРЕНИЯ

Подкормку эустомы надо начинать после хорошего укоренения рассады, примерно через месяц после посадки. Для этого можно использовать качественные минеральные удобрения для цветущих растений, которые полностью растворяются в воде. Например, серию удобрений «Плантафол». Сначала (в июне) беру «Плантафол Рост» с высоким содержанием азота, а затем (в июле, августе) — «Плантафол Бутонизация» с меньшим содержанием азота и с большим содержанием фосфора. Подкормки удобрениями для цветущих растений способствуют более пышному и продолжительному цветению. Если не найдете «Плантафол», то вполне можно использовать удобрение «Кемира» или "Кемира Люкс», оно хорошо растворяется в воде и годится для полива под корень. Однако какое бы вы ни выбрали удобрение, вносите его в меньшей концентрации, чем указано на упаковке.

ЦВЕТЕНИЕ

Цветение эустомы начинается в середине июля и заканчивается в октябре. Сначала стебель эустомы, примерно на середине, начинает сильно ветвиться, затем образуется много бутонов — 20—35 на одной ветке, такой себе стебель-букет с открывающимися один за другим прекрасными цветками, которыми можно любоваться довольно долго. Одна эустома может радовать цветением в течение двух месяцев, если вы ее не срежете и не поставите в вазу. А если срежете, то начнет снова отрастать от корня и повторно зацветет. К сожалению, в нашей области не всегда можно дождаться повторного цветения эустомы, все зависит от того, насколько теплой будет осень. А вот в Крыму с этим проблем не будет.

Мисти Блу

СБОР СЕМЯН

Эустома легко опыляется и со временем образуются коробочки со множеством мелких семян, обладающих высокой всхожестью. Вполне можно собирать семена, если вы выращиваете гибридную эустому F1. Второе поколение эустомы

После цветка образуется коробочка с семенами

имеет в основном сходство с родительскими растениями, но уже могут появляться и отдельные отличительные признаки. Третье поколение будет иметь более сильное расщепление. Поэтому я стараюсь не выращивать сеянцы третьего поколения — собираю семена только с маточников F1.

БОЛЕЗНИ И ВРЕДИТЕЛИ

Чтобы защитить эустому от болезней в процессе выращивания, необходимо периодически проводить профилактическое опрыскивание фунгицидами. Если лето дождливое, опрыскивайте эустому препаратом фундазол (или ридомил голд). Это хорошая профилактика и лечение от серой гнили, мучнистой росы и фузариозного увядания, которые особенно опасны для эустомы. Можно опрыскивать 2—3 раза разными препаратами.

Основные вредители эустомы — тля, белокрылка тепличная, слизни. Против них я применяю препараты конфидор, актара, фитоверм, актеллик.

ЗИМОВКА ЭУСТОМЫ

Читала, что эустому можно осенью пересадить в горшок и поместить в прохладную (10 °С) и светлую комнату, а весной вновь высадить в открытый грунт. Такая информация меня заинтересовала, хотя насколько этот метод эффективен — неизвестно, нужно проверять. В этом году собираюсь проверить, если что-то из этого получится, обязательно напишу.

Пусть цветет прекрасная эустома на радость людям!

Светлана РЯБОВА,
г. Пирятин, Полтавская обл.

Мысль о том, чем еще пополнить свою садовую коллекцию, никогда не покидает увлеченного цветовода. И если погода стоит достаточно теплая, то в ноябре вполне можно продолжить сезон посадок, особенно если речь идет о саженцах в контейнерах. Тем, кто заботится о красоте весеннего сада, советуем посадить форзицию. Ее усыпанные «золотом» цветов кусты станут прекрасным дополнением тюльпановых полян.

Золото цветов форзиции

Растения из семейства маслинных (Oleaceae). Род форзиция *(Forsythia Vahl)* назван в честь одного из основателей Королевского садоводческого общества Англии, бывшего главного садовника Кенсингтонского дворца Уильяма Форсайта (William Forsyth 1737—1804 гг.). Из-за разночтений латинского написания рода в современной литературе можно встретить и другие названия, например: форсиция, форсайтия и др. Род насчитывает 9 видов, а именно: форзиция пониклая *(F. suspensa (Thunb.) Vahl)*, ф. европейская *(F. europaea Deg. et Bald.)*, ф. Джиральда *(F. giraldiana Lingelsh.)*, ф. яйцевидная *(F. ovata Nakai)*, ф. японская *(F. japonica Makino)*, ф. зеленейшая *(F. viridissima Lindl.)*, ф. корейская *(F. koreana (Nakai) T.B. Lee.)*, ф. маньчжурская *(F. Mandschurica Uyeki.)*, ф. горная *(F. saxatilis)*. Кроме того, известно несколько видов гибридного происхождения: ф. средняя, или промежуточная *(F. x intermedia Zab.)*, ф. вариабилис *(F. x variabilis Seneta (F. ovata x F. suspensa))*, ф. кобендза *(F. x kobendzae Seneta (F. europaea x F. suspensa))*, ф. 'Медовларк' *(F. x 'Medowlark' (F. ovata x F. europaea))*. Также известно несколько разновидностей: ф. пониклая разн. Зибольда *(F. suspensa var. sieboldii)*, ф. пониклая разн. Форчуна *(F. suspensa var. fortunei)* и около 500 сортов.

Впервые форзиция была описана в 1784 г. учеником Карла Линнея Карлом Тунбергом в книге "Флора Японии" под названием "сирень пониклая". Название объясняется тем, что листья одной из форзиций (ф. яйцевидной) действительно очень похожи на листья сирени. По ботаническому описанию Тунберга это листопадный куст с тонкими поникшими ветвями, которые с апреля месяца обильно цветут желтыми цветками ещё до распускания листьев.

В 1804 г. известный ботаник Мартин Валь определил, что описанные Тунбергом растения принадлежат к новому роду, после чего дал им современное название. Но в каталоге сада Кристиана Огюста Брейтера в Лейпциге, опубликованном в 1817 г., форзиция описана ещё под старым названием — «сирень пониклая». К сожалению, данные о том, как она попала в Лейпциг, до наших дней не сохранились.

В естественных условиях форзиции произрастают в разных частях Китая (ф. пониклая, ф. зеленейшая, ф. маньчжурская и ф. Джиральда), Кореи (ф. корейская, ф. яйцевидная и ф. горная), Японии (ф. японская), в Северо-Восточной Албании и прилегающей части Косово (ф. европейская). Безусловно, такая разрозненность ареалов свидетельствует о древности рода. Следует отметить, что у ф. пониклой, ф. зеленейшей, ф. корейской, ф. яйцевидной, ф. горной ареалы перекрываются, что способствует образованию новых гибридов в местах их естественного распространения.

Все форзиции — листопадные кустарники с супротивным листорасположением. Листья простые или тройчатые, пильчатые или цельнокрайние. Цветки желтые, на цветоносах с несколькими парами прицветников собраны по 1—6. Распускаются раньше листьев.

В пределах рода форзиции отличаются между собой сроками и характером цветения, окраской цветков и листьев, габитусом куста, характером ветвления побегов.

Из девяти видов, описанных в роду, **в Украине интродуцировано пять** (ф. европейская, ф. пониклая, ф. Джиральда, ф. яйцевидная, ф. зеленейшая) и вид гибридного происхождения (ф. х средняя), а также несколько сортов разных видов и две разновидности форзиции пониклой.

В других странах широкой популярностью пользуются форзиция средняя 'Золотые времена' *(F. x in. 'Golden Times')* с декоративными листьями, низкорослые сорта — форзиция 'Малюк' *(F. x 'Maluch')*, форзиция зеленейшая 'Веберз Бронкс' *(F. viridissima 'Weber's Bronx')* и другие. Эти замечательные сорта уже появляются в наших ботанических садах и дендропарках.

Форзиция очень популярна во всем мире. В Корее из ее древесины изготовляют смычки для народных инструментов. Она — символ многих корейских городов. Так, в Хвасоне (провинция Кёнгидо, Южная Корея) цветок форзиции символизирует дух борьбы и единение горожан; в Конджу (провинция Чхунчхон-Намидо, Южная Корея) является символом надежды, а в Янджу (провинция Кёнгидо, южная Корея) — символом богатства и процветания.

В Китае плоды, семена и корни форзиции издавна используют в медицине для приготовления различных лекарств. Форзиция — одно из пятидесяти лекарственных растений, признанных китайской народной медициной.

Неприхотливые растения форзиций практически не повреждаются вредителями и болезнями, не нуждаются в особом уходе. Поскольку в Украине форзиции находятся в более благоприятных почвенных условиях, чем у себя на родине, **в удобрении они не нуждаются**. Весь **уход** за форзициями **сводится к прополке приствольных кругов, своевременному поливу** (форзиции легче переносят засуху, чем избыточное увлажнение грунта) **и обрезке**. Обрезку следует проводить ранней весной (ещё до начала цветения) или осенью. При этом не следует забывать, что для цветения любого растения необходим определённый объём вегетативной массы, а избыточная обрезка может стать причиной прекращения цветения форзиции на многие годы. Хотя форзиции могут расти и в тени, более предпочтительны для них открытые, хорошо освещенные места. Кроме того, они не переносят кислых почв. Чтобы форзиция не стала со временем проблемой, при посадке нужно учесть характер ее роста.

ПОЛЕЗНЫЕ СОВЕТЫ

Черенками и отводками

Форзиция легко размножается зелеными и одревесневшими черенками, а также отводками.

Размножение одревесневшими черенками — дело несложное. В октябре—ноябре нарезают толстые однолетние побеги на черенки длиной 15 см, втыкают их в рыхлую землю так, чтобы на поверхности остались две-три почки, и укрывают сухими листьями. Весной листья убирают, а черенки укореняются и растут. Полученные саженцы осенью уже можно высаживать на постоянное место.

Еще один способ размножения форзиции — зелеными черенками. Для этого в июне нарезают зеленые черенки и укореняют их под пленкой — в песке или перлите. Процесс можно ускорить, выдержав черенки в растворе стимуляторов корнеобразования (корневин, гетероауксин, эпин).

При размножении отводками летом или осенью нижнюю молодую ветку пригибают к земле, закрепляют шпильками и присыпают плодородной почвой. На ней быстро образуются корни. Весной эту ветку можно отделить от куста. Уже через год на новом растении появляются цветы.

Чтобы стимулировать корнеобразование, ветку перед пригибанием перетягивают проволокой или надрезают на ней кору в том месте, которое засыпают землей.

Весеннее настроение

Любоваться цветением форзиции можно и в доме. Выгонка ее побегов позволит создать в комнате атмосферу весны и праздника в холодное время года. Надо только заранее их подготовить.

Побеги нужно срезать, как только выпадет снег, но до морозов. Для выгонки подходят однолетние ветки длиной 40—50 см, с диаметром сердцевины не больше половины диаметра побега — другие могут загнить.

Срезанные побеги присыпают снегом или, завернув в несколько полиэтиленовых пакетов, кладут в холодильник.

За четыре-пять дней до намеченного срока побеги достают из холодильника и опускают на 4—5 ч в горячую воду (30—35 °С). Затем растворяют в воде сахар (50 г на 1 л воды) и ставят в нее ветки форзиции. Через четыре дня на них появляются цветковые почки, а еще через пять дней — цветы.

Борис ГОНЧАРЕНКО, ведущий инженер,
Надежда ТРОФИМЕНКО, ведущий научный сотрудник,
отдел дендрологии и парковедения
НБС им. Н. Н. Гришко НАН Украины

Агрошкола

119

Краткий курс для начинающих

Осень за днем

Ноябрь — месяц зябкий. Еще случаются приветливые, солнечные осенние деньки, но как же быстро они кончаются, отступая перед ранними сумерками! Дыхание приближающейся зимы окутывает опустевший сад, превращая яркую живопись в строгую графику. А скоро уже и снега можно ждать — согласно данным климатологов, в Полесье и лесостепной зоне он укрывает землю в середине ноября, а в конце месяца могут побелеть уже и горы Крыма. Поэты говорят: природа засыпает, но садоводы знают: под землей и в ноябре жизнь продолжается. Корни укрепляют новые плацдармы для стеблей, которые появятся весной, многолетники нянчат и растят почки для будущего цветения, словом, пока не сковал землю мороз, продолжается невидимая закладка «фундамента» той красоты, которой вспыхнет сад в будущем сезоне. И мы все тоже уже увлечены планами на будущий сезон. Глядя на опустевшие цветники, думаем, что и куда пересадим весной. Работы в саду теперь хоть и немного, но она есть: завершить посадки, провести осенний сев, закончить генеральную уборку... Главное — вовремя укрыть теплолюбивые растения. А дома пора закладывать на хранение клубни, клубнелуковицы, семена.

- В начале месяца заканчивайте высадку декоративных кустарников и живых изгородей. У привитых декоративных растений место прививки должно находиться на 5 см ниже уровня земли. Кустарники в однорядной живой изгороди высаживайте на расстоянии 30—40 см, а ели и туи — 50—70 см. Двурядную изгородь сажайте в шахматном порядке, расстояние между растениями 50—60 см, между рядами 30—40 см.

Террасированный сад на склоне

Цветущие сады, что ступенями поднимаются или сбегают по склонам, выглядят чрезвычайно привлекательно. Приемы создания террасированных садов оттачивались тысячелетиями. С глубокой древности подмечено, что многоуровневая организация пространства создает для растений и особый микроклимат, и своеобразную сцену, или даже несколько сцен, на которых зеленые «актеры» смотрятся наиболее выигрышно. А у садовника появляется больше возможностей подчеркнуть лучшие декоративные качества своих питомцев. Однако изначально строительством террас и подпорных элементов к ним занимались из практических соображений, укрепляя и выравнивая почву на горных плантациях, предохраняя склоны от эрозии. Подобные утилитарные задачи актуальны для многих участков и ныне.

• До наступления заморозков еще можете высадить забытые или поздно приобретенные луковицы **тюльпанов, нарциссов.** Все запоздалые посадки обязательно замульчируйте компостом, а с наступлением морозов укройте еловым или сосновым лапником, листьями, мелким хворостом (слой 8—10 см).

• С начала ноября и до снега высевайте многолетники — **аквилегию, алиссум, ирис сибирский, гайлардию, гипсофилу, гвоздику, лабазник, лилейник, василистник, люпин, лиатрис, лаванду, мелколепестник, молочай, примулу, рудбекию.**

• Однолетники — **василек, годецию, дельфиниум однолетний, иберис, календулу, космею, калистефус (астра однолетняя), лаватеру, нигеллу, маттиолу, скабиозу, эшшольцию, флокс Друммода** — высевайте в заранее подготовленные бороздки только после того, как земля немного промерзнет.

• В цветниках обрежьте стебли тех многолетников, которые не успели обрезать раньше, и тех, что только что отцвели. **Хризантемы**, многолетние астры обрежьте на уровне 5 см над землей, замульчируйте сухим торфом. Кстати, немецкие специалисты не советуют удалять надземную часть у **папоротников, астильбы** и других тенелюбивых многолетников. А для зимней красоты можете оставить также злаки, мордовник, которые сохраняют декоративность до весны.

• Убирайте опавшую листву с газонов, иначе трава может выпреть. Ходить по газону с поздней осени и до весны не рекомендуется.

• Очистите от листьев пруд, уберите подсветку, фонтаны и другое оборудование. Если вода на зиму не спускается, бросьте в нее конец доски, большие куски пенопласта или несколько пластиковых бутылей — это уменьшит разрушающее давление льда на стенки водоема.

• Запасайтесь при возможности природными укрывными материалами для цветника: еловым и сосновым лапником, сухой опавшей хвоей, шишками, дубовыми листьями.

• При отсутствии дождей проверьте, достаточно ли влаги в почве — она должна быть влажной на глубину не менее 30 см. Если почва сухая, про-

СТЕНЫ ДЛЯ СКЛОНА

Не только в Карпатах, Крыму или на Донецком кряже, но и в равнинной части страны под сады и огороды выделены земли на косогорах, вдоль оврагов и на прочих неудобьях, где есть заметные перепады высот. Выравнивание таких участков слишком дорого. Лучше приспособить их методом террасирования, то есть формирования поперек склонов горизонтальных уступов, укрепленных подпорными стенками. Это нелегкая работа, но ее можно выполнить и собственными усилиями, особенно если не «покорять» весь склон сразу, за один сезон, а действовать шаг за шагом. Террасы могут быть прямолинейными или иметь изгибы. Сначала определяют, сколько нужно сделать уступов, исходя из того, что на участке 6—15 соток высота их не должна превышать 60—80 см, при ширине террас не менее 4—5 м (на крутых склонах, где террасы формируют ступеньками одна над другой, ширина может быть 2—4 м). Границы террас размечают колышками с натянутой веревкой. Затем приступают к сооружению подпорных стенок. Строят их из кирпича, в том числе силикатного, натурального камня, бетона, бетонных блоков. Эффектно выглядят и стены, в которых сочетаются разные материалы. Для террас высотой 30—40 см используют также деревянные столбики, вертикально вкопанные в землю, или вбитые колья, которые можно оплести прутьями. Однако такие стенки недолговечны. Чтобы защитить их, со стороны склона прокладывают слой изоляции из рубероида или пленки.

Если высота террасы 25—30 см, фундамент подпорной стенке не нужен, достаточно заглубить основание ее в грунт на 15—20 см. Более высокие подпоры возводят на фундаменте, который составляет 1/3 высоты будущей стенки. Фундамент препятствует естественному стоку, а это приведет к переувлажнению почвы на террасах и постепенному разрушению подпорных стенок. Поэтому сразу предусматривают и закладывают искусственные стоки. Можно в подпорной стенке оставить отверстия или вмуровать трубы, по которым дождевые и талые воды будут стекать с верхних террас на нижние, а затем за пределы цветников, или же проложить вдоль внутренней стороны стены закрытый дренаж с таким уклоном, чтобы вода уходила за пределы участка.

Чтобы давление грунта не разрушило подпорные стенки, их возводят с небольшим уклоном (10—15 градусов от перпендикуляра) в сторону склона. Стенку кладут так, чтобы стыки между кирпичами или камнями в соседних рядах не совпадали, а размещались в шахматном порядке. Чтобы подпорные стенки прочнее держали склон, через каждые 1,8—2,4 м делают простенки (выступы в сторону склона), для чего 1—2 кирпича или камень кладут не вдоль, а поперек. При сооружении стенок из камня самые большие камни укладывают в основание и нижние ряды. Для высадки растений между камнями или кирпичами оставляют ниши, не заполненные цементным раствором.

Из камней можно построить стенки также методом сухой кладки, не скрепляя их цементным раствором. В этом случае их подбирают особенно тщательно, чтобы плотно прилегали друг к другу, и укладывают как можно плотнее. Некоторые швы между камнями иногда сразу заделывают грунтом с семенами, которые со временем прорастают. «Сухая» стенка обязательно должна иметь широкое основание и сужаться кверху.

Когда подпорная стенка выстроена, грунт на террасе выравнивают.

САДОВЫЕ СТУПЕНИ

В самом начале работ по террасированию продумывают также местоположение лестниц, учитывая, что на участке они должны быть более пологими, чем в доме. Оптимальная высота садовых ступеней 10—12 см, глубина минимум 30 см, а оптимальная 40—50 см. Во время дождя на ступенях не должна скапливаться вода, поэтому их нужно делать с небольшим уклоном наружу. На длинных лестницах рекомендуется оборудовать лестничные площадки — более глубокие ступени, чем обычные. Удобнее всего лестничная площадка, имеющая глубину, равную шагу взрослого человека (приблизительно 63 см) или кратную этой величине, к которой добавлена еще и глубина ступени. Такие площадки можно

устраивать через каждые 3—10 ступеней. Лестницы с площадками и смотрятся красивее.

Самые простые ступени делают из досок, ставя их на ребро и закрепляя двумя колышками. Проступью (плоская часть ступени) может служить хорошо утрамбованный грунт с подсыпкой шлака. Строят лестницы начиная с нижней ступени. Кирпичные и каменные ступени укладывают на цементном растворе по бетонному основанию. Чтобы лестницы составляли единый ансамбль с подпорными стенками, их выполняют из одинакового материала, используя аналогичные приемы. Если ступени делают из дерева, все их части предварительно обрабатывают антисептиками.

АССОРТИМЕНТ РАСТЕНИЙ ДЛЯ ТЕРРАС

Прежде чем высаживать растения, на террасах прокладывают дорожки, которые облегчат доступ к цветникам. Дорожки к тому же визуально разобьют пространство на отдельные островки, каждый из которых может быть оформлен в своем стиле. Существует правило: более высокие или теплолюбивые растения и кустарники высаживают в глубине террасы, а низкие или холодостойкие — ближе к краю. Стоит учитывать и главную точку обзора террасированного сада, а она в зависимости от того, где стоит дом, может быть внизу или вверху. При взгляде сверху сад кажется «утопленным» и в нем хорошо просматривается структура — линии дорожек, очертания цветников, пруда. При взгляде снизу в первую очередь замечаются цветовые пятна, высокие посадки, а также сами подпорные стенки с подушками растений на них. Ассортимент растений подбирают в зависимости от того, на юг, восток или север «смотрят» террасы.

На сухих, хорошо прогреваемых и освещенных террасах, ориентированных на юг, хорошо устроить каменистый или гравийный сад. Там высаживают засухоустойчивые виды — стахис, армерию, различные виды седумов и камнеломок, молодила, бурачок, мыльнянку, обриету, флокс шиловидный, гвоздику, гипсофилу, а также такие экзоты, как эдельвейс, зверобой олимпийский. Возле камней, где выше влажность, нормально будут чувствовать себя солнцецвет, горечавка, дриада, колокольчик карпатский. На северных, северо-западных и северо-восточных террасах уместен теневой сад с высокорослыми папоротниками, роджерсией, астранцией, аквилегией, из среднерослых для таких террас подходят бадан, брунера, анемона, хоста, купена, тиарелла. Условия на террасах западной, юго-западной и восточной ориентации подойдут большинству садовых растений. На террасах обустраивают также газоны, водоемы, декоративные огороды.

Создание террасированного сада требует немалых усилий, но его оригинальная красота, броскость, эффектность сторицей вознаградят за усилия. Недаром же владельцы ровных участков очень часто завидуют тем, кому достались склоны. Впрочем, и на ровном участке можно создать многоуровневый сад, не перемещая огромные массы земли. Но об этом в следующем номере.

ведите подзимний полив (даже если вы делали влагозарядковый полив в октябре), промочив землю на нужную глубину. Влажная почва лучше сохраняет тепло.

- После заключительной уборки сада слейте воду из шлангов и уберите их на хранение. Очистите лопаты, тяпки, грабли, затем протрите их металлические части ветошью, смоченной в машинном масле, и уберите в сухое помещение.
- Начатые упаковки с удобрениями плотно закройте, уложите в целлофановые пакеты и храните в таком месте, где удобрения не отсыреют.
- Если есть время и возможность, приготовьте собственный субстрат на весну для выращивания рассады. Для этого смешайте 2 ч. перепревшего перегноя или компоста, 2 ч. темной почвы из лиственного леса, 2 ч. разложившегося темного торфа и 1 ч. крупного речного песка. Все компоненты просейте через сито с ячейками в 2—3 см. Храните смесь в помещении в полиэтиленовых мешках либо закрывающихся емкостях.
- Пора заняться и посадочным материалом на будущую весну. Подсохшие в течение двух недель **гладиолусы** очистите от материнской клубнелуковицы, корней, отделите детку. Если на клубнелуковицах есть ранки, смажьте их зеленкой. Детку и взрослые клубнелуковицы разложите отдельно и досушите еще 2—3 недели. Затем храните в бумажных пакетах в овощном ящике холодильника или в помещении с температурой 5—10 °С.
- Просушенные клубни **бегонии** очистите от корней, сложите в перфорированный полиэтиленовый пакет, переслаивая слегка увлажненным субстратом — мхом, опилками, песком или торфом. Храните в темноте при температуре 5—10 °С или в нижнем ящике холодильника (в этом случае можно и без субстрата).
- Клубни **георгин** после просушки и очистки от земли уложите на хранение в ящики либо корзины, пересыпав чуть влажным песком или торфом. Лучшая температура для хранения 4—7 °С, влажность 60—70%.
- Не забудьте о собранных семенах. Очистите их от веточек, рассортируйте в бумажные пакеты, подпишите, не забыв указать год и место сбора. Держите их в сухом месте.

Горечавка

Горечавка, гентиана, а по-украински тирлич — цветок загадочный, окутанный легендами. От мистических, будто его собирают ведьмы в Киеве на Лысой горе — до садоводческих, что это растение чрезвычайно капризно и само выбирает себе хозяина. Меж тем некоторые виды горечавок культивируются уже четыре столетия, и не только как горочные, но и как клумбовые. Однако среди 90 окультуренных видов действительно много таких, которые вырастить очень непросто. В природе же насчитывается около 400 видов горечавок, произрастают они на всех континентах, кроме Африки.

Особые приметы. Большинство горечавок — многолетники, они очень различаются по высоте (от 2—3 см до 1,5 м). Цветки колокольчатые, воронкообразные, одиночные или собранные в соцветия в пазухах листьев. В окраске цветков преобладают синие, голубые, фиолетовые тона, хотя есть виды с желтыми, белыми и розовыми цветками. Каждый цветок живет от 3 суток до 2 недель, закрываясь на ночь или в пасмурную погоду. Период цветения длится до 1,5 месяца. Есть весенние, летние и осеннецветущие виды. Плод — коробочка, семена мелкие, всхожесть сохраняют 6—12 месяцев в зависимости от вида.

Биологические особенности. Это холодостойкие и долгоживущие растения. На одном месте мелкие виды могут обитать 30—40 лет, а высокие — и до 60. Выдерживают длительное выращивание в контейнерах небольшого объема — альпийские виды могут расти 2—3 года в стаканчиках вместимостью 0,25—0,5 л, но посуда должна быть глубокой. Славу же капризных растения горечавки приобрели по той причине, что требования к местоположению, освещению, кислотности и составу почвы у разных видов очень различаются. Это связано с несхожимы природными условиями произрастания. Для массового выращивания в садах годятся лишь около десятка видов. Горечавки редко поражаются болезнями, но кроты и муравьи, а также слизни могут уничтожить растения.

Размножение и агротехника. Горечавки размножают семенами и вегетативно. Растения, выросшие из семян, более адаптированы к местным условиям. Семена г. семираздельной высевают весной, остальных — осенью, оставляя горшочки с посевами на зиму под снегом или выдерживая на холоде для стратификации. Иногда семена прорастают только через год. Сеянцы пикируют в отдельные контейнеры в фазе двух настоящих листочков, заглубляя до семядолей. Зацветают сеянцы на 4—5-й год. При пересадке плохо приживаются, поэтому пересаживать их следует с комом земли. После посадки обильно поливают. Черенкуют горечавки (для этого используют боковые розетки, а также часть побегов, отломанных у основания) с весны до середины июля. Укореняют под банкой, заглубляя треть черенка в грунт. Укореняются черенки около 3 недель. Горечавки, образующие дернины, легко размножить делением. Большинство горечавок — светолюбивые растения, но при этом страдают от полуденного солнца, плохо переносят перегрев и сухость воздуха. Они любят влажную землю, но страдают от сырости, поэтому хороший дренаж — главная составляющая успеха при выращивании. Один из вариантов размещения низкорослых горечавок — в небольших понижениях на открытых местах, защищенных от полуденного солнца низкорослыми злаками, хвойными или листопадными кустарниками. Высокорослые горечавки рекомендуется сажать по краю прудов или вблизи маленького фонтанчика. Что касается почвы, то тут все зависит от вида. Слабокислая каменистая, глинисто-гумусная почва требуется горечавке бесстебельной, кислая рыхлая — китайской украшенной. Весной, когда этой горечавке нужна полутень, ее создают листья луковичных, а когда они отомрут, то откроется доступ теперь уже необходимого горечавке солнечного света. Другие популярные виды толерантны к кислотности почвы. Подкармливать горечавки не обязательно, достаточно раз в год подсыпать к корням тонкий слой смеси из торфа, песка и небольшого количества роговой стружки. Минеральные подкормки скорее нужны для того, чтобы приспособить почвенную среду к горечавке. Так, для видов, любящих кислые почвы, можно применять удобрения для рододендронов. В бесснежные зимы горечавки укрывают лапником.

Использование. Крупные виды высаживают группами на фоне хвойников или в бордюрах и близ дорожек, они хорошо смотрятся с шалфеем и травами. Мелкие предназначены для каменистых горок и контейнерных композиций.

Сорта и виды. Одной из самых легких в выращивании считается **г. ластовневая** *(Gentiana asclepiadea)* высотой 30—75 см, с блестяще-синими или белыми цветками около 5 см длиной, цветки собраны в кисти в пазухах листьев, цветет с июля по сентябрь. Неприхотлива и **г. семираздельная** *(G. septemfida)* высотой 15—25 см, с ползучими, приподнимающимися на концах стеблями, цветки темно-синие длиной 3—5 см, собраны в плотные соцветия, цветет с июля по сентябрь. **Г. желтая** *(G. lutea)* — эффектное растение высотой 1,5 м, чашевидные цветки до 2,5 см в диаметре расположены на верхушке стебля и в пазухах листьев, цветет в июле. Королевой альпинариев называют **г. бесстебельную,** или **Коха** *(G. acaulis = G. kochiana)*, высотой 10—12 см, причем из этой высоты около 8 см приходится на синий или голубой смотрящий вверх цветок, цветет с мая по июнь. **Г. весенняя** *(G. verna)* до 5 см высотой, цветки синие, реже белые, одиночные, расположены на верхушке стебля, при густой посадке образует сплошной цветущий коврик, цветет в июне. **Г. китайская украшенная** *(G. sino-ornata)* в благоприятных условиях образует зеленый ковер высотой 15 см, цветки до 5 см высотой, ярко-голубые с белыми полосками в основании, цветет в сентябре—октябре.

Валентина СИМКОВИЧ

Осенняя песнь

Последний аккорд в осенней симфонии цветов играет хризантема. В переводе с греческого название этого растения означает «золотой цветок». Это одно из самых популярных декоративных растений, выращиваемых в наших цветниках и на подоконнике.

Борели Оранж

Хризантемы при внешней хрупкости отличаются стойкостью и живучестью. Они выживают даже под снегом. Стоит лишь занести их в тепло, как растения оживают, и еще долго радуют нежными цветами и неповторимой свежей зеленью. Эти растения довольно-таки непритязательны к условиям выращивания. **Почву** для их посадки **лучше подготовить с осени:** перекопать и внести органические удобрения. К химическому составу почвы хризантемы не очень требовательны, важно только, чтобы она была водо- и воздухопроницаемой, хорошо дренированной. Зато им нужно много солнца, они **практически не цветут в тени.** Оптимально для них 6—8 ч прямого солнечного света в сутки. Иначе хризантемы будут цвести плохо и недружно, а то и вовсе не зацветут.

Размножаются хризантемы семенами, черенками или делением кустов. Для размножения делением кусты весной выкапывают, отделяют часть вместе с корнями и пересаживают. Черенковать также лучше весной. Взрослые кусты нуждаются в пересадке каждых три года. Если это вовремя не сделать, цветение становится менее обильным. Важный момент для успешного выращивания хризантем — правильное **прищипывание**, оно стимулирует рост боковых побегов. Его делают во время активного роста куста до образования бутонов.

Уход за этим растением — прополки, подкормки и полив. Цветки, которые отцвели, удаляют. Общее правило при подкормке: азот дают в период вегетативного роста, фосфор и калий — в фазе бутонизации, а комплексные удобрения — после цветения, но до обрезания кустов на зиму. Перед укрытием на зиму хризантемы обрезают на высоту 15—20 см, а если нет прикорневой поросли, то немного выше. Главное, чтобы и поросль и побеги были накрыты. Зимовать хризантемы могут в открытой почве, но надо вовремя прикрыть их листьями или хвоей. Надежнее, однако, выкопать своих

Из жизни хризантемы

Родиной хризантемы никак не определятся. На это право претендуют и японцы и китайцы. В Японии хризантема олицетворяет счастье, успех и удачу. Она является национальным цветком японцев.

На государственном гербе Японии изображен цветок хризантемы из 16 лепестков, что символизирует восход солнца. Этот символ украшает печати и денежные знаки страны. Среди государственных наград Японии самая почетная — орден Хризантемы. Он был основан в 1888 г. и с того времени эту награду получило всего сто человек. Самый любимый праздник японцев — праздник хризантемы.

Китайцы культивируют хризантемы уже 2500 лет, а в Европу они попали лишь в конце XVIII века. И хотя национальным цветком Китая считается пион, китаянки очень любят украшать свои волосы хризантемами.

В Китае хризантема олицетворяет мудрость и долголетие. Там в честь этого цветка назван девятый месяц года, а хризантема, сорванная в девятый день девятого месяца, считается магической. Из сосновой смолы и хризантемы изготовляют эликсир, который вроде бы продлевает молодость.

А еще китайцы из цветков хризантемы готовят очень вкусный десерт: свежий цветок тщательно моют, отделяют лепестки и, обмакнув в кляр (смесь яиц и муки), жарят в горячем масле. Затем посыпают сахарной пудрой и подают к столу.

Также китайцы настаивают на хризантемах вино, а из листьев и цветов индийской и китайской хризантем готовят напитки, которые не только приятны на вкус, но и помогают при головной боли, повышенном давлении, отеках, нарушении пищеварения.

Китайцы едят не только цветки хризантем, но и молодые листья. Их добавляют в салаты, супы и гарниры — это придает любому кушанью своеобразный вкус и аромат.

В Европу хризантема впервые завезена в 1676 г. в Англию голландцем Рееде, но стала известна немногим. Официальным годом ввоза хризантемы в Европу считается 1789 г., когда капитан Пьер Бланшар привез ее в Марсель. Те цветы были, конечно, не такими роскошными и изысканными, как современные, они больше походили на некрупные ромашки. Прошло еще почти полвека, пока цветок приобрел известную красоту, вошел в моду и стал любимейшим цветком осени. У первых хризантем соцветия были только желтого цвета, возможно, этим объясняется их латинское название "золотой цветок". Позже появились растения с соцветиями различной формы и окраски.

«подопечных» и хранить в подвале или погребе, а весной высадить. Нежелательно высаживать цветущие формы в конце октября. Если все же вы приобрели посадочный материал в конце октября, лучше не оставляйте его в открытом грунте, а храните в сухом подвале.

Выбрать сорт для своего цветника очень трудно из-за огромного разнообразия видов и сортов: ромашковидные, подушковидные, игольчатые, трубчатые, карлики и др. А сколько цветов и оттенков! Непревзойденной красоты шаровидные хризантемы — мультифлора.

Срезанные цветки хризантем долго стоят в воде, а засушенные чудесно выглядят в композиции. Если вам подарили букет роскошных хризантем, можете попробовать их укоренить: отрежьте цветок, побег укоротите и посадите в субстрат. Приживаемость почти стопроцентная.

Чтобы букет срезанных хризантем долго стоял в воде, нужно придерживаться некоторых простых правил. Перед тем, как поставить в воду, стебель хризантемы следует очистить от листьев, оставив не больше 5—6 листочков около соцветия, а кончики твердого стебля разжать ножом или расплющить молотком. Ваза, в которую собираетесь поставить хризантемы, должна быть чистой. В воду надо бросить несколько таблеток активированного угля — как дезинфицирующее средство. И если имеете возможность, раз в день опрыскивайте свой букет прохладной водой.

И еще один совет. **Чтобы** у крупноцветковых хризантем в букете преждевременно **не осыпались язычковые лепестки,** слегка раздвиньте лепестки соцветия пальцем и накапайте в образовавшиеся промежутки стеарин с обычной свечи.

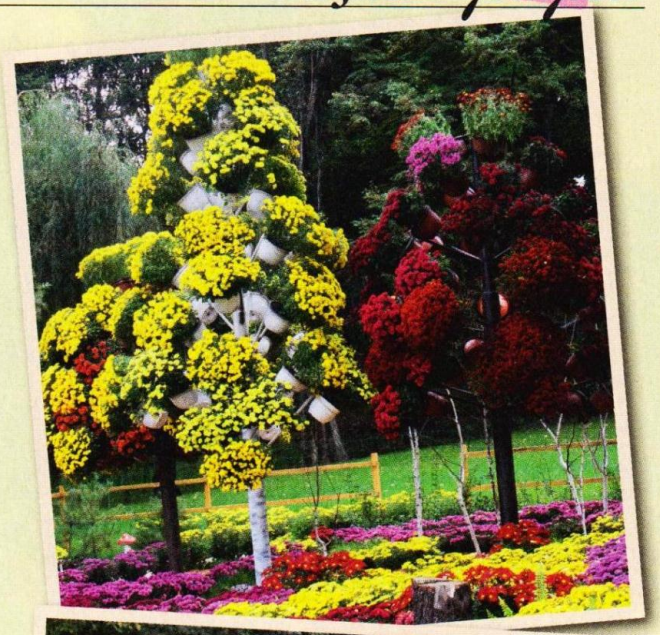
Важно помнить, что у хризантем поверхностная корневая система, поэтому их нужно регулярно поливать.

Промениста

Помните, что высокорослые гибриды нуждаются в опорах. А покупая растения для выращивания на окне, выбирайте кусты с большим количеством бутонов.

Выращивайте хризантему, ее большие и мелкие соцветия, разные по форме и цвету, радуют глаз, начиная с конца лета и вплоть до новогодних праздников.

Надежда САВЕНКО,
пгт Замглай, Репкинский р-н, Черниговская обл.



ВПЕЧАТЛЕНИЯ

Картинки с выставки

В последние выходные сентября в Киеве открылась выставка цветов. На этот раз объектом всеобщего внимания стали хризантемы. Расцвели живописные картины, созданные из 300 тысяч кустов хризантем разных сортов. Поскольку цветок этот для народов Китая и Японии священный, организаторы постарались создать в день открытия выставки восточную атмосферу. Звучала китайская, корейская и японская музыка, танцевальные коллективы исполняли танцы этих стран. Желающие могли принять участие в мастер-классах по оригами и каллиграфии, а рисовали они кисточками и тушью иероглиф «гармония».

Минимум усилий — максимум удовольствия

Наверняка многие мечтают о саде, в котором можно побольше отдыхать и поменьше трудиться. Те, кто осваивал приобретенные сотки, знают, как ноет спина и «гудят» ноги после выходных, проведенных на участке и посвященных обустройству сада. Чтобы не превратить себя в рабов на собственной «фазенде», нужно сразу определиться, каким вы хотите видеть свой сад, сколько времени можете и хотите ему уделять.

Сад, в котором вам будет комфортно, начинается с тщательного планирования. Его вид зависит от знаний, опыта и особенностей характера садовода. Например, кто-то любит косить газон, получает удовольствие, прохаживаясь по участку с газонокосилкой, осматривая каждый уголок сада, все подмечая и продумывая, что надо еще сделать для его улучшения. Кому-то нравится поливать и даже пропалывать цветники и грядки. Поэтому необходимо, в первую очередь, минимизировать те работы, которые вы делать не любите, чтобы оставалось время для творчества и отдыха.

Одна моя знакомая, приезжающая на дачу только на выходные, половину площади сада отвела под газон, на котором можно отдыхать все лето, не занимаясь прополкой. Скромные по размеру грядки и цветники служат газону достойной оправой. Когда газон подстрижен, сад сразу приобретает ухоженный вид, а на душе становится спокойно и радостно.

Другой знакомый, заядлый рыбак, на большом приобретенном участке львиную долю территории выделил под водоемы различного назначения: с рыбой, цветущими лилиями, декоративными фонтанами. Небольшой огородик, площадка с барбекю, плодовый уголок служат только прекрасным дополнением. Отражаясь в воде, они усиливают эстетический эффект.

С чего же начать, если у вас недостаточно времени для ухода за садом с многообразными растениями и уголками. Безусловно, наиболее простой вариант — красивые природные уголки. Такой сад интересно наблюдать в течение всего года, а уход за ним минимальный. Конечно, и для него нужно правильно подобрать растения в соответствии с климатическими особенностями, почвами, уровнем грунтовых вод. Если в саду природного стиля вы планируете посадить сосны, ели и лиственные деревья, лучше использовать невысокие, карликовые формы, а не обычные высокорослые (видовые), которые быстро вырастут и затенят небольшой сад.

Облегчает уход за территорией использование мощения. Площадки и дорожки, вымощенные камнем, плитами, кирпичом, декоративным бетоном, деревом, это не только удобно, но и красиво. Они придают участку аккуратный и опрятный вид. А поскольку мощение не требует частого ремонта и на этой территории не нужно пропалывать сор-

Небольшой огородик удобен в уходе

няки, вы сможете сэкономить время. Кроме того, камень подчеркивает и усиливает декоративный эффект растительных композиций.

Даже при создании обычных цветников можно использовать приемы, облегчающие уход за ними. Так, использование декоративной крошки (мелкая фракция натуральных камней) для декорирования цветников, создания «сухого пейзажа» японского сада помогает избавиться от сорняков, уменьшает вредоносное действие на растения колебаний температуры почвы в течение суток и на протяжении зимнего сезона, значительно снижает испарение влаги из почвы и предупреждает образование корки на её поверхности. Кроме того, декоративная крошка имеет хорошие дренажные характеристики.

Использование мощения облегчает уход за садом

Неприхотливые растения

Каменная крошка (отсыпка) бывает разнообразных расцветок, что усиливает ее декоративные качества. С этой же целью можно использовать речную или морскую гальку красивой формы и фактуры.

Некоторые виды отсыпок становятся действенным средством отпугивания вредителей сада (слизни боятся острых камней).

Декоративная крошка и галька на участке помогают подчеркнуть форму клумб, их красоту, привносят новые нотки в дизайн. Создание уголков в японском стиле в сочетании с почвопокровными и хвойными растениями также позволяет сэкономить время на уход за такой композицией.

Постоянное местоположение огородных грядок тоже экономит ваше время, особенно если сделать огород декоративным. Место для него выбирают солнечное, защищенное от северных ветров, обеспеченное водой для полива. Создание маленького декоративного огорода не требует серьезных капиталовложений и больших физических затрат при уходе. Декоративный огород планируют заранее с учетом размеров растений, сроков цветения и созревания плодов, общей цветовой гаммы. Чтобы уже с начала лета грядки выглядели декоративно, высаживают эффектные многолетники: луки, ревень, щавель, кустики земляники. Прекрасного декоративного эффекта можно добиться, совместив овощи с пряными травами: любистком, иссопом, тимьяном, шалфеем, петрушкой и салатом. В самом начале весны пустующие места, предназначенные для теплолюбивых культур, можно заполнить цветущей рассадой — анютиными глазками,

Создание водных пространств

ногтками, чернобривцами, которые к тому же будут защищать овощные растения от вредителей.

Чтобы облегчить уход за садом, выбирайте для него многолетние растения. Стоит отказаться от культур, которые нужно ежегодно сеять, выкапывать, пересаживать и укрывать.

Отдавайте предпочтение растениям, подходящим для нашего климата, легкими в уходе, не слишком требовательным к поливу, желательно без сильного самосева или корневой поросли. Среди кустарников и деревьев, по возможности, выбирайте карликовые растения и невысокие формы (они должны быть достаточно зимостойкими и неприхотливыми), чтобы облегчить работу по формировке и обрезке. Безусловно, следует обратить внимание на хвойные растения, которые служат главными декоративными акцентами в саду и за которыми нужен минимальный уход.

При выборе трав для газонного покрытия используйте сорта медленнорастущих и низкорослых растений (например, сорта мятлика лугового). Отлично зарекомендовал себя сорт Balin (Балин) — низкорослый, зимостойкий, с ярко-зеленой листвой. Весной довольно рано трогается в рост, образует плотную и ровную дернину. Он прекрасно подходит для больших нагрузок и создания газона для спортивной и детской площадки. Это один из самых распространенных сортов мятлика лугового в Европе. Не отстают от него и другие сорта: Platini (Платини) — теневыносливый, Compact (Компакт) — засухоустойчивый, Conni (Конни) — наиболее устойчивый к заболеваниям, Dolfine (Долфин) — хорошо выдерживает рекреационную нагрузку, Geronimo (Геронимо) — отлично восстанавливается после повреждений и формирует устойчивый плотный газон.

Стареющие растения требуют большего внимания и затрат труда, чем молодые. Поэтому своевременно проводите в саду омоложение (удаление, замену) старых растений и посадку молодых.

Вместо живых изгородей, требующих постоянной обрезки, можете использовать для разделения внутреннего пространства сада вьющиеся растения на трельяжах и различных опорах.

Все растения лучше высаживать сразу на постоянное место и соблюдать необходимые расстояния между ними, ориентируясь на размеры взрослых растений, чтобы потом не пришлось рассаживать или сильно обрезать загущенные посадки.

Разнообразие каменной отсыпки

На таком газоне можно отдыхать все лето

Помните, что ваш участок не безразмерный, все вместить не может. К тому же сильно уплотненные растения усложняют уход за садом, больше болеют.

Поддержание порядка также значительно минимизирует затраты сил и времени на уход за растениями в саду. Эта установленная истина, проверенная всеми огородниками-садоводами, подтверждает, что «несложный уход» будет только в том случае, когда все работы выполняются вовремя, тогда и прополка будет незначительной, и вредители не успеют уничтожить урожай. Поэтому **поддерживайте порядок, не допуская авральных работ.**

Это касается и каменистых горок, где можно обеспечить максимум эстетики и минимум трудозатрат, если правильно подобрать неприхотливые растения в сочетании с камнями, инертными материалами и почвопокровными растениями.

Использование мульчирования приствольных кругов также **сэкономит ваши силы и время,** необходимые для полива и прополки сорняков. Это может быть щепа, кора, торф, скошенная газонная трава.

Создание четких границ цветников, приствольных кругов кустарников и деревьев с использованием бордюров, бордюрных лент позволяет экономить время при обкашивании. Бордюры, кроме того, хорошо удерживают мульчирующий материал и защищают цветники от проникновения сорняков.

Хочу отметить, что даже если все изначально хорошо продумано и организовано, помните, что сад — живой организм. Поэтому не получится в нем ничего ни изменять и ни переделывать. Главное — при создании высокодекоративных композиций не использовать капризные и ненадежные для нашего климата растения, требующие сложных агротехнических приемов.

Галина МИРОНОВА,
ландшафтный архитектор, фото автора

С новым годом, птицеводы!

Для птицеводов-любителей новый хозяйственный год начинается с 1 ноября. С этого дня записывают, сколько какая курица снесет яиц. Ведь если всерьез заняться птицеводством и в каждом поколении отбирать на племя самых лучших несушек, то можно добиться значительных успехов в повышении продуктивности кур своего стада.

Чтобы контролировать яйцекладку, птицу метят, надевая ей на ногу кольцо с номером либо отыскивая у нее какие-то приметы. При этом можно ориентироваться на оперение птицы («пеструшка», «палевая», «чернушка», «куропатчатая») или поведение — «тихоня», «шустрая» и т.д. Чтобы вести учет данных по продуктивности птицы, заводят журнал, в котором составляют специальную таблицу, удобную для ведения записей. Сначала яйценоскость учитывают ежедневно в течение каждого месяца. Для удобства количество яиц записывают с нарастающим итогом. Желательно определять и массу яиц.

Конечно, такой индивидуальный учет продуктивности помогает птицеводам-любителям в период осенней выбраковки кур сделать правильный выбор и на племя оставить высокопродуктивных несушек. Но при содержании кур в приусадебном хозяйстве не всегда есть возможность создать условия для ведения учета яйценоскости каждой птицы индивидуально. Ведь в племенных птицеводческих хозяйствах яичных кур содержат в индивидуальных клетках, а для получения оплодотворенных яиц их осеменяют искусственно. При содержании кур и петухов (преимущественно мясных пород и кроссов) на полу на глубокой подстилке в секциях устанавливают индивидуальные контрольные гнезда. Конструкция их такова, что птица зайти в гнездо может свободно, а выйти самостоятельно — нет. Для этого ей нужна помощь птичницы. После того, как курица снеслась, ее вынимают из гнезда, смотрят номер на ножном кольце и делают соответствующие записи в индивидуальной карточке, а на скорлупе яйца простым карандашом

Учет яйценоскости кур

Номер или приметы курицы	Месяц (дни)																				Количество яиц за месяц, шт.	Средняя масса одного яйца, г
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	и т. д. до конца месяца		
Палевая	1	2	3	4	5	6	–	–	–	–	7	8	9	10	11	12	13	–	–		20	60,2

На основе полученных данных за каждый месяц, делают сводную годовую ведомость — с 1 ноября по 31 октября.

Сводная годовая ведомость яйцекладки за год

Номер или приметы курицы	Месяц				
	ноябрь		декабрь		и т. д.
	количество яиц	средняя масса яйца, г	количество яиц	средняя масса яйца, г	
Итого за месяц					
Итого за год					

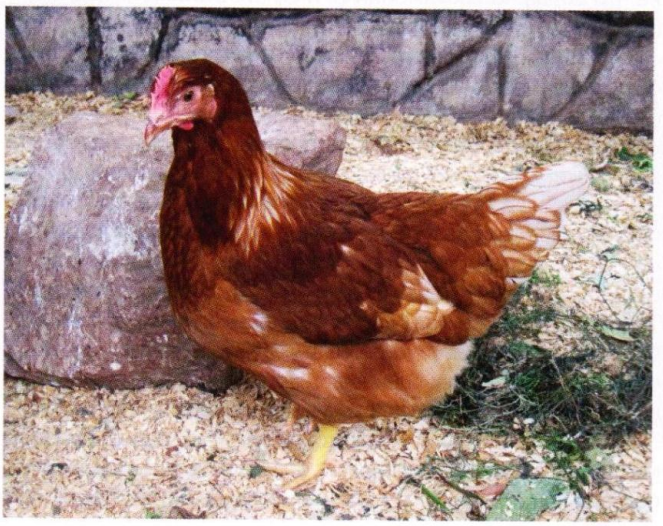
с 1 ноября 20___ г. по 31 октября 20___ г.

записывают номер несушки. В дальнейшем яйцо отправляют в цех инкубации и после вывода становится точно известно происхождение цыпленка.

В приусадебном хозяйстве птицеводы-любители, как правило, хорошо знают всех своих питомцев, особенно если стадо небольшое. Наблюдательные птицеводы могут даже указать, какое яйцо принадлежит той или иной курице. Ведь яйца отличаются не только по массе, но и по цвету скорлупы, форме и т.д. Основную массу яиц куры сносят в первой половине дня. Курица, которая должна снестись, ведет себя беспокойно, часто подходит к птичнику, чтобы посмотреть, не освободилось ли гнездо. После снесения яйца большинство кур громко кудахчут, как будто оповещают хозяев о завершении такого важного процесса. Это поведение домашних кур сохранилось от их диких предков. В домашних условиях оно бессмысленно, а вот в естественных — громкий крик курицы помогал ей воссоединиться со своей кочующей стаей, от которой она отстала в связи с необходимостью снести яйцо.

В ноябре обычно подводят итоги затрат и выясняют, прибыльным или убыточным было разведение птицы в приусадебном хозяйстве в течение года. Ведь только расчеты могут показать экономическую эффективность производства продукции птицеводства в вашем хозяйстве. При этом учитывают: сколько потрачено средств на покупку молодняка (или взрослой племенной птицы), кормов, инвентаря и т.д. Анализируют данные яичной продуктивности по каждой самке и т.д.

Не следует забывать и о том, что ноябрь — последний месяц осени и следует тщательно подготовиться к зиме. Прежде всего необходимо утеплить птичник, запастись подстилочным материалом, поскольку с наступлением морозов в птичнике потребуется больше насыпать подстилки. В качестве подстилки могут быть солома, стружка, сухие листья, измельченные початки кукурузы, шелуха от семечек подсолнечника и т.д. Можно даже использовать высушенные сорняки. Их еще не поздно заготовить. И ничего, что они с семенами. Птица будет их с удовольствием склевывать.



При подготовке к зиме стены в помещении белят свежегашеной известью. В помещении всегда должно быть сухо и чисто. Повышенная влажность воздуха, а также его загазованность (наличие углекислого газа, аммиака и сероводорода) негативно отражаются на состоянии здоровья птицы и, как следствие, на ее продуктивности. Так, например, повышенное содержание углекислого газа вызывает у птиц замедление дыхания (у других животных наоборот), раздражает кожу и слизистые оболочки, вызывает вялость, снижает аппетит. Выделение аммиака и сероводорода является результатом гнилостных процессов разлагающегося помета. Аммиак — ядовитый газ, он снижает устойчивость организма, поражает конъюнктиву глаз, слизистую дыхательных путей, нервную систему, вызывает паралич дыхательных путей и приводит к гибели птицы. Сероводород еще более опасен. Учитывая исключительный вред загазованности, **необходимо постоянно следить за чистотой помещения и воздуха, регулярно проветривать птичник.** Излишнюю загазованность легко почувствовать утром при входе в помещение.

Важно также организовать и правильное освещение птичника. Если вы хотите, чтобы ваши куры успешно неслись зимой, прежде всего им необходимо обеспечить световой день не менее 14 часов. Для этого естественный световой день можно увеличить с помощью искусственного освещения. Конечно, лучше всего поставить реостат и приспособление для автоматического включения и выключения лампочек, мощность которых не должна превышать 60 Вт, поскольку яркий свет может привести к расклеву (каннибализму) у птиц. Искусственное освещение включают в 6 часов утра до полного рассвета, а затем — с наступлением сумерек и выключают в 8 часов вечера.

Создав комфортные условия для содержания птицы, вы обеспечите ее высокую продуктивность.

Виктория МЕЛЬНИК,
кандидат сельскохозяйственных наук

Оградите кроликов от болезней

Кролики чаще других домашних животных подвергаются всевозможным заболеваниям. Особенно ощутимый урон хозяйству наносят незаразные болезни пищеварительного тракта, дыхательных путей. О болезнях пищеварительного тракта мы довольно подробно рассказали в журнале «Огородник» №3, 2012 г. Сегодня остановимся на незаразных болезнях дыхательных путей, а также недугах, вызванных нарушением условий содержания животных.

Сбалансированные корма — залог здоровья кролика

Авитаминозы и гиповитаминозы — группа болезней, связанных с отсутствием или недостаточностью в рационе витаминов. Большинство их в организме животных не синтезируются и, следовательно, должны поступать в готовом виде с кормом.

Болезни в зависимости от вызывающих их причин бывают экзогенной (первичной) и эндогенной (вторичной) формы. Экзогенная проявляется при отсутствии или недостаточном содержании витаминов в корме. Причина — однообразное, несбалансированное кормление, а также использование кормов, которые длительно и неправильно хранились и витамины в них разрушились. Такие корма скармливать не рекомендуется. Эндогенная форма наблюдается при болезнях желудочно-кишечного тракта (из-за нарушения усвоения витаминов) и печени, при некоторых инвазионных болезнях (кокцидиоз, нематодозы и др.), неоправданном использовании в повышенных дозах антибиотиков и сульфаниламидных препаратов. При составлении рационов необходимо учитывать потребность кроликов в витаминах с учетом их физиологического состояния.

Морковь — обязательный компонент корма при авитаминозе

При однообразном кормлении, особенно весной, когда недостает сочных и зеленых кормов, у животных могут развиваться авитаминозы А и D. Болеют чаще всего молодые, беременные и старые животные. При этом они вялые, плохо едят. Часто обнаруживаются заболевания глаз: вначале глазные яблоки выпячиваются, возникает конъюнктивит, затем роговица мутнеет и наступает полная слепота. Волосяной покров взъерошен, самки абортируют или приносят нежизнеспособное потомство. У беременных самок иногда наблюдается кровотечение из половых органов.

При лечении прежде всего улучшают кормление: в рацион вводят морковь, сено из бобовых, рыбий жир. Тяжелобольным животным рекомендуется давать 5—6 раз (через день) по 1—1,5 г витаминизированного рыбьего жира, чиктоник (1 мл на 1 л воды) на протяжении 5—7 дней. Витамин AD_3E Орал (0,5—1 мл на 1 л воды) в течение 3—5 дней.

Болезни органов дыхания — ринит, трахеит, бронхит, бронхопневмония, плеврит — довольно часто встречаются у кроликов как в чистом виде, так и в смешанной форме. Причиной заболевания могут послужить переохлаждение, сквозняки, колебания температуры, поедание сильно запыленных кормов, пары дезинфектантов и других лекарственных препаратов. Чаще всего болезни органов дыхания развиваются при неблагоприятных условиях содержания животных — сырость в клетках и в крольчатниках, пыль, загазованность. Так, долго не убираемый навоз издает резкий запах аммиака, он раздражает слизистую оболочку дыхательных путей, вызывает воспаление, повышение общей температуры у животного, учащенное дыхание, снижение или потерю аппетита.

Болезни часто осложняются вторичной бактериальной микрофлорой — стафилококки, стрептококки, пневмококки, пастереллы и др. Эти микробы при снижении естественной

сопротивляемости организма самостоятельно могут вызвать болезни органов дыхания. Болеют животные всех возрастов, но чаще всего заболевание регистрируют у крольчат. Оно может протекать в любое время года, однако большей частью наблюдается весной и осенью.

Ринит. Клиническая картина — серозные и гнойные выделения из носовых слизистых полостей; трахеит проявляется затрудненным и учащенным дыханием, хрипами, угнетенным состоянием, а в некоторых случаях — дрожью, кашлем, чиханьем, истечением из носовых полостей. Болезни органов дыхания протекают в острой, подострой и хронической форме.

При воспалении слизистой оболочки носовой полости больным животным ежедневно вводят 3—5 капель экмоновоциллина, 1%-ного раствора фурациллина. Для лечения используют антибиотики широкого спектра действия (бицилл — 5 по 25—30 тыс. ЕД один раз в 2—3 дня, а также пенициллин, ампициллин по 30—50 тыс. ЕД, стрептомицин по 25—40 мг, тетрациклин по 25—50 тыс. ЕД, гентамицин по 5—10 мг и др. один раз в сутки), сульфаниламидные препараты (белый стрептоцид, сульфадиметоксин, сульфадимезин, сульфагин, норсульфазол по 0,1—0,2 г 3 раза в день). Наряду с антибиотиками вводят растворы витаминов группы В и аскорбиновой кислоты в рекомендуемых дозах. Для улучшения работы сердечно-сосудистой системы подкожно вводят камфорное масло (0,3—0,8мл) или раствор кофеина (0,1—0,2 мл).

Плеврит. Заболевание характеризуется воспалением плевры и накоплением воспалительной жидкости в плевральной полости. По характеру жидкости различают серозные, серозно-фибринозные, гнойные, гемморагические, гнилостные плевриты. В основном болеют взрослые животные, молодняк, как правило, не болеет. Причины, вызывающие заболевание кроликов плевритом, такие же, как и других болезней органов дыхания. Клинические признаки аналогичны таковым при бронхопневмонии. Особенность — болезненность грудной клетки. Чаще всего болезнь заканчивается гибелью животного. При бронхитах и пневмониях кроликам ежедневно дают внутрь 0,1—0,3 г сульфадимезина или внутримышечно вводят пенициллин по 20—50 тыс. ЕД.

Конъюнктивит. Болезнь глаз, возникающая из-за механического повреждения либо попадания пыли или инородных тел в глаза. Причиной заболевания может быть и недостаток в рационе кроликов витамина А. Меры профилактики:

У здорового кролика глаза широко открыты, слизистая глаз чистая, без выделений

соблюдение чистоты в клетках животных, устранение острых предметов (концов проволоки, гвоздей), сбалансирование рационов по содержанию каротина.

Обморожение возникает из-за переохлаждения организма кроликов, особенно в ветреную погоду, при слабо утепленных клетках и гнездах. Для профилактики обморожений следует утеплять клетки, защищать их от ветра, своевременно снабжать животных сухой и качественной подстилкой, тщательно утеплять гнезда и следить за тем, чтобы крольчата были хорошо прикрыты пухом.

Обмороженное место растирают камфорным маслом, борным вазелином, несоленым кроличьим или гусиным жиром, а зону обморожения обрабатывают 2%-ной бриллиантовой зеленью.

Солнечные и тепловые удары возникают из-за перегрева на солнце или в душном, непроветриваемом помещении в жаркую погоду, при повышенной влажности воздуха.

Меры профилактики: затенение клеток, побелка крыш клеток известью или обливание их холодной водой, посадка деревьев, обеспечение вентиляции (в закрытых помещениях).

Для содержания кроликов на сетчатом полу их отбирают по степени опушенности лап

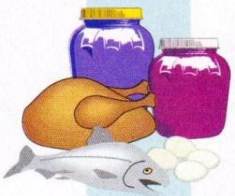
Пододерматит — часто встречающееся заболевание у кроликов, проявляется в виде гнойных или кровоточащих язвочек на подушечках лапок.

Меры профилактики: жесткая выбраковка переболевших животных, а также отбор по степени опушенности лап животных.

Для лечения в начальной стадии применяют йоддицерин, мазь Вишневского, стрептоцидовую и синтомициновую мазь.

Маститы — заболевание, характерное для крольчих. Его можно предупредить, поддерживая чистоту в крольчатнике, своевременно проводя дезинфекцию. Также необходимо регулировать количество сочных кормов в рационе лактирующих крольчих с учетом их молочности. Маститы могут возникать из-за простуды (сквозняков), при застое молока. При лечении ежедневно втирают в молочные железы камфорную, 10%-ную прополисную или ихтиоловую мазь. Травмированные участки вымени обрабатывают борным вазелином или пенициллиновой мазью.

Михаил ЦИБУЛЬСКИЙ,
врач ветеринарной медицины



Не только карета для Золушки...

Домострой

Прочитав название, вы, конечно же, сразу поняли, о чем пойдет речь. Ведь каждому с детских лет хорошо знакома сказка Шарля Перро «Золушка» и удивительные приключения ее главной героини, отправившейся на бал в карете, в которую по мановению волшебной палочки превратилась...? Правильно, тыква. Именно о ней мы и расскажем сегодня и предложим вам рецепты блюд из этого ценного и полезного овоща.

Плоды тыквы содержат полезные человеческому организму и достаточно хорошо усвояемые белки, пектин, углеводы, крахмал, органические кислоты, жиры, витамины, минеральные соли и другие вещества. Химический состав их в значительной степени зависит от различных технологических приемов выращивания, вида и сорта, а также почвенно-климатических условий и других факторов. К сожалению, тыкве еще не уделяется должного внимания и она недостаточно широко используется в диетическом и детском питании.

В плодах тыквы содержится 85—94% воды. Наибольшее количество сухого вещества (10—15%) имеют сорта Славута, Херсонский, Ждана, Миндальный 35 и другие; от 6 до 9,6% — Валок, Украинский многоплодный, Лель и др. Углеводы (8—12%) в основном представлены полисахаридами. В тыкве содержится также от 2,5 до 16% крахмала, который во время их хранения переходит в растворимые сахара. Поскольку в ней много сахаров и мало органических кислот (кислотность — 0,8—2,9%), ее широко используют на кондитерских фабриках для изготовления цукатов и пастилы.

Белка в плодах тыквы сравнительно мало (0,5—1,1%), однако они очень богаты пектином (2,6—14,0%), который способствует выведению из организма холестерина. В таких широко распространенных овощах, как капуста белокочанная и морковь его содержится всего 0,5—0,6%. По содержанию протопектина тыква уступает только салату, зелени лука, свекле столовой и фасоли. Характерная особенность тыквы — низкое содержание клетчатки (0,3—1,2%), которая хорошо разваривается, не волокнистая и в пюреобразном виде легко усваивается.

Тыква — главный источник каротина в растительном мире. Каротинные сорта ее дают от 5 до 18 кг каротина с гектара. Содержание каротина в плодах тыквы сортов Арабатская, Витаминная, Каротинная, Мраморная, Новинка составляет 16—17 мг на 100 г сырого продукта, а у некоторых форм оно доходит до 35—38 мг. Чем ярче окрашена мякоть оранжево-желтых сортов тыквы, тем больше в ней каротиноидов. У сто-

ловых средне- и позднеспелых сортов их содержание в первые месяцы хранения увеличивается. Каротина в тыквах в 15 раз больше, чем в арбузах, и в 4 раза больше, чем в дынях. Для удовлетворения суточной потребности взрослого человека в каротине достаточно съесть 50—60 г тыквы.

Витаминный состав тыкв очень разнообразен. В плодах обнаружены тиамин (витамин B_1), недостаток которого вызывает различные нарушения нервной системы, быструю умственную и физическую усталость; рибофлавин (витамин B_2), нехватка его в организме вызывает нарушение аппетита, слабость, уменьшение массы тела; токоферол (витамин Е) — недостаток вызывает расстройство половых функций организма; никотиновая кислота (витамин РР), а также аскорбиновая кислота (витамин С) и пантотеновая кислота (витамин B_3), пиридоксин (витамин B_6), фолиевая кислота (витамин B_9), метилметионин (витамин U). Содержит тыква и особенно ценный для детского организма витамин D, который ускоряет рост детей, помогает лучше и быстрее усваивать грубую пищу, усиливает жизнеспособность организма.

Богаты плоды тыквы и минеральными веществами. Обращает на себя внимание наличие значительного количества калия (170—380 мг на 100 г сырого вещества), железа (0,4—0,8 мг), кальция (плоды — 25—40 мг, семена — 51 мг) и фосфора (плоды — 25 мг, семена — 1144 мг). В тыкве содержатся также соли натрия (4—14 мг), магния (14 мг), меди (0,4—3,5 мг), кобальта (0,16 мг) и других элементов.

В семенах тыквы обнаружено от 36 до 55% прекрасного пищевого масла, из 15—20 т плодов получают 150—250 кг жирного масла. Для этой цели наибольший интерес представляет голосемянная тыква. Кроме масла, в семенах находятся белки, фитостерины, каротиноиды, витамины В и С, органические кислоты, смолы, железо, цинк и фосфор, входящие в состав костей и зубов. Энергетическая ценность 100 г плодов тыквы приближается к капусте цветной (121 кДж). Съедобная часть плодов составляет 70—75 мякоти и 10% семян. Семена тыквы по вкусу могут конкурировать с орехами.

Надежда ПОТОПАЕВА,
г. Киев

ВОЗЬМИТЕ НА ЗАМЕТКУ:

- Тыква — овощ диетический. Из-за низкого содержания в ее мякоти грубой клетчатки и органических кислот ее можно употреблять в пищу даже при воспалительных заболеваниях желудка и кишечника.
- Тыква полезна при железодефицитной анемии, так как содержит комплекс минеральных веществ, участвующих в кроветворении (железо, медь, кобальт, цинк).
- Мякоть тыквы, богатая пектиновыми веществами, улучшает функцию кишечника при запорах, усиливает выведение хлоридов из организма, повышает диурез, не оказывая раздражающего влияния на почечную ткань.
- Семена тыквы содержат полезные жирные кислоты, органические кислоты, витамины. Масло из тыквенных семечек по вкусу напоминает прованское и с успехом используется не только для приготовления пищи, но и как слабительное и противовоспалительное средство.
- Тыква — низкокалорийный продукт, поэтому она особенно показана в меню при избыточном весе.
- Свежий сок тыквы в народной медицине издавна используют как мочегонное средство, для этого его употребляют по 2/3 стакана в день.
- Легкая усвояемость и питательность делают тыкву незаменимой при нарушении функций печени и почек. Легко усваиваясь организмом, она способствует усвоению другой более тяжелой пищи.
- Блюда из тыквы предупреждают ожирение и накопление в организме излишков холестерина, поэтому особенно рекомендуются людям пожилого возраста.

Пищевая ценность тыквы

На 100 г продукта

В 100 г тыквы в среднем содержится около 22 ккал.

Осенний завтрак

• 300 г тыквы, 2 красных яблока, 2 груши, 50 г орехов (по вкусу), 150 г сахара, 3 ст. ложки меда, 0,5 ч. ложки корицы, 1 ст. ложка сливочного масла.

Тыкву очистить, нарезать кусочками. Груши, яблоки вымыть, вынуть сердцевину. В форму для запекания (предварительно смазав сливочным маслом) выложить слоями нарезанные кубиком фрукты, посыпать сахаром и корицей. Накрыть фольгой и запекать в духовке (температура 180 °С) 20—30 минут. Подавать горячим, полив медом и посыпав орехами.

Пончики тыквенные

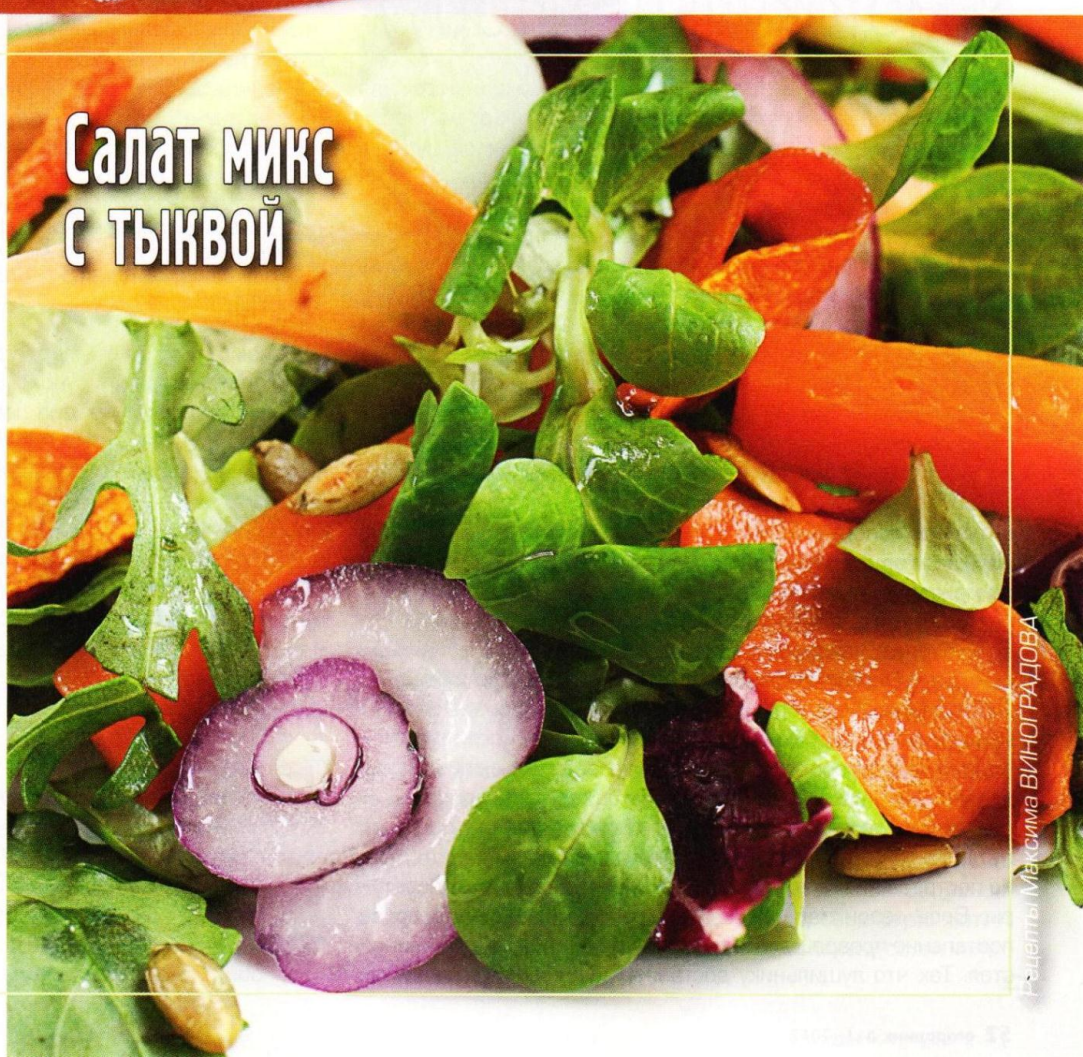
• 500 г тыквы, 2—3 стакана муки, 3 ст. ложки сахара, 1 пакетик сухих дрожжей, 2 ст. ложки сливочного масла, 1 ложка растительного масла, 0,5 ч. ложки соли, 1 пакетик ванильного сахара.

Тыкву очистить, нарезать кубиками и отварить в небольшом количестве воды. Протереть через сито (или измельчить в блендере). Замесить тесто из муки, сахара, дрожжей, сливочного масла, соли и тыквенного пюре. Оставить подходить на 1—1,5 часа. Обмять.Сформировать шарики, уложить их на пергамент и оставить на 15—20 минут. Жарить во фритюре до золотистого цвета. Подавать, посыпав сверху сахарной пудрой.

Тыквенное рагу

• 5 луковиц, 1 кг помидоров, 600 г тыквы, 4—5 картофелин, 0,5 ч. ложки корицы молотой, 6 лавровых листков, 15 горошин душистого перца, 100 г оливкового масла, соль по вкусу, 2 ст. ложки сахара, зелень.

Картофель очистить, нарезать кубиками 2х2 см, тыкву очистить, нарезать кубиками 3х3 см. Помидоры ошпарить кипятком, снять кожуру, измельчить в блендере. Лук мелко нарезать кубиками и обжарить с картофелем на оливковом масле до золотистого цвета. Добавить тыкву, томатное пюре, корицу, сахар, лавровый лист, перец, соль. Тушить 50—60 мин на медленном огне, накрыв крышкой. Подавать горячим, посыпав зеленью.

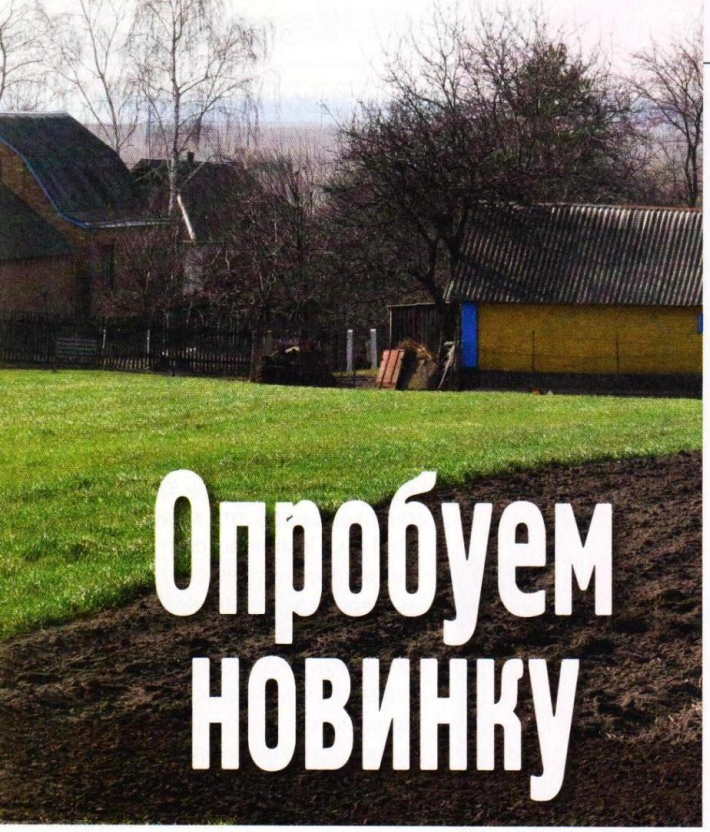


Салат микс с тыквой

• 300 г тыквы, 1 ст. ложка семечек тыквы, 1 морковь, 2 огурца, 1 шт. Ялтинского лука, 1 ст. ложка уксуса, 0,5 ст. ложки соли, 1 ч. ложка сахара, 4 ст. ложки растительного масла, 1 пучок салата микс.

Тыкву нарезать дольками, выложить на противень, посыпать солью, сахаром, сбрызнуть уксусом, растительным маслом и поставить в духовку (температура 180 °С) на 15—20 минут. Охладить. Нарезать соломкой морковь, огурцы и кружочками Ялтинский лук. На горку салата выложить огурцы, морковь и запеченную тыкву, посыпать семечками и полить растительным маслом.

Рецепты Максима ВИНОГРАДОВА



Опробуем новинку

(лущильник к мотокультиватору)

С возрастом затраты времени, необходимого для выполнения определенного объема работ на участке, неуклонно увеличиваются. Приходится думать, как их сократить без ущерба для здоровья. У меня лично это сложилось так. Прежде всего в два раза уменьшил обрабатываемую площадь огорода. Обладая 22 сотками, решил попеременно использовать по 10 соток. Впоследствии лопату и тяпку заменил на плоскорез Фокина, обыкновенную косу на электрическую (скашивать сорняки на отдыхающей части огорода). Затем наступил черед приобретения мотокультиватора.

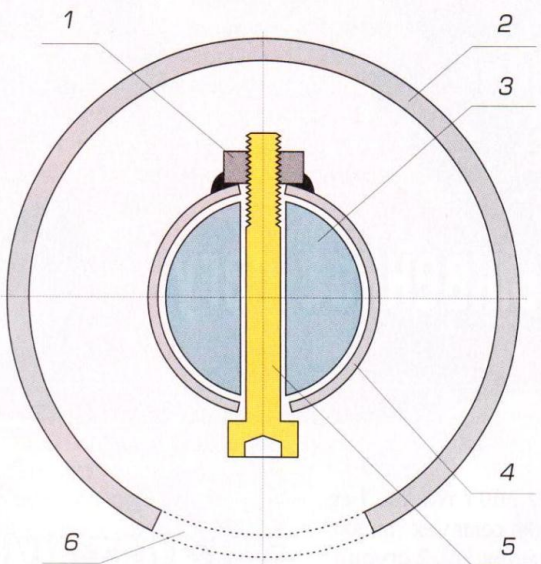
Случилось так, что 2 сезона подряд участки под огород не использовались. Регулярное скашивание сорняков привело к тому, что они полностью покрыли землю, корневая система их со временем становилась все более мощной. В этой ситуации использование штатных фрез мотокультиватора должного эффекта не дало — часть сорняков проскальзывала между ножами и не срезалась.

Пока думал, что с этим делать, неожиданно получил ответ из журнала «Огородник», где в № 1 за 2011 год опубликовали статью Олега Клибанского «Дисковые лущильники».

Связавшись с автором статьи (она на меня произвела сильное впечатление), был приятно удивлен и невысокой стоимостью изделия и сроком исполнения заказа. Уже в апреле стал владельцем лущильника. Не буду пересказывать содержание статьи, а поделюсь своими соображениями по эксплуатации лущильника из личного опыта. Район моего проживания сильно пострадал из-за отсутствия дождей и высокой температуры. Весь сезон изделие было в работе. Почва на огороде постепенно превращалась почти в бетон — она у нас суглинистая. Так что лущильнику досталось, как говорится, от и до. Сорняков выше 40 см у меня не было, рыхление почвы (не пересохшей), уничтожение сорняков выполнялось качественно, проблем с намоткой стеблей на фрезы практически не было. Процесс лущения становился все более трудоемким по мере потери почвой влаги. То есть для работы надо либо дожидаться дождя, либо предварительно поливать участок.

Суммируя накопленный опыт работы с лущильником, могу сказать лишь, что это прекрасное дополнение к мотокультиватору, эффективное, позволяющее поддерживать огород чистым от сорняков и благодаря достаточной глубине рыхления сохранять влагу в почве.

Меня всегда интересует попавшее в мои руки новое изделие, а как это работает? Не миновал этой участи и лущильник. Возможно, что я и неправ, а возможно, то, что я выскажу, пригодится изобретателям в их дальнейшей работе.



Узел крепления лущильника к мотокультиватору: 1 — гайка, приваренная к втулке; 2 — колесо (барабан) лущильника; 3 — полуось мотокультиватора; 4 — посадочная втулка лущильника; 5 — болт крепления лущильника к полуоси; 6 — отверстие в колесе для установки болта

Рассмотрим, например, узел крепления лущильника к мотокультиватору (рисунок). Все усилие от вращающейся полуоси мотокультиватора прикладывается к лущильнику в области сочленения болта с гайкой. Наличие зазоров (без них не обойдешься), противодействие грунта фрезам, вращающий момент полуоси создают пульсирующую силу, стремящуюся сломать болт в месте входа его в гайку. Что, по-моему, и произойдет рано или поздно. Работа лущильника не нарушится (сочленение то осталось), а вот снять его теперь не получится. Придется все срезать. Выход? Необходимо: во-первых, сделать отверстие в колесе напротив болта с гайкой, во-вторых, в болте нарезать (в его торцевой части) шлиц поглубже под отвертку либо конец болта «оформить» под 4- или 6-гранный торцевой ключ, и в-третьих, учитывая то, что чем плотнее грунт, тем хуже заглубляются фрезы, нужно увеличить давление их на грунт. Это можно осуществить, если на колесе в области пустотелости предусмотреть закрывающееся отверстие для засыпки, например, хотя бы песка. Это отверстие так и «просится» на торцевую наружную часть колеса.

Людвиг СЕМЕНШИН,
Харьковская обл.

«В садоводческом товариществе «Поиск» (г. Кривой Рог, Центрально-городской район) я имею приватизированный участок земли и в этом году столкнулся со следующей проблемой.

Владелец соседнего участка к моему забору из металлической сетки прикрепил забор из шиферных листов (направление забора с севера на юг). Сплошной шиферный забор с начала дня создает тень, но главное — создает зону, в которой совершенно нет проветривания и температура в ней после обеда на 5—10 °С выше, чем на остальной части участка.

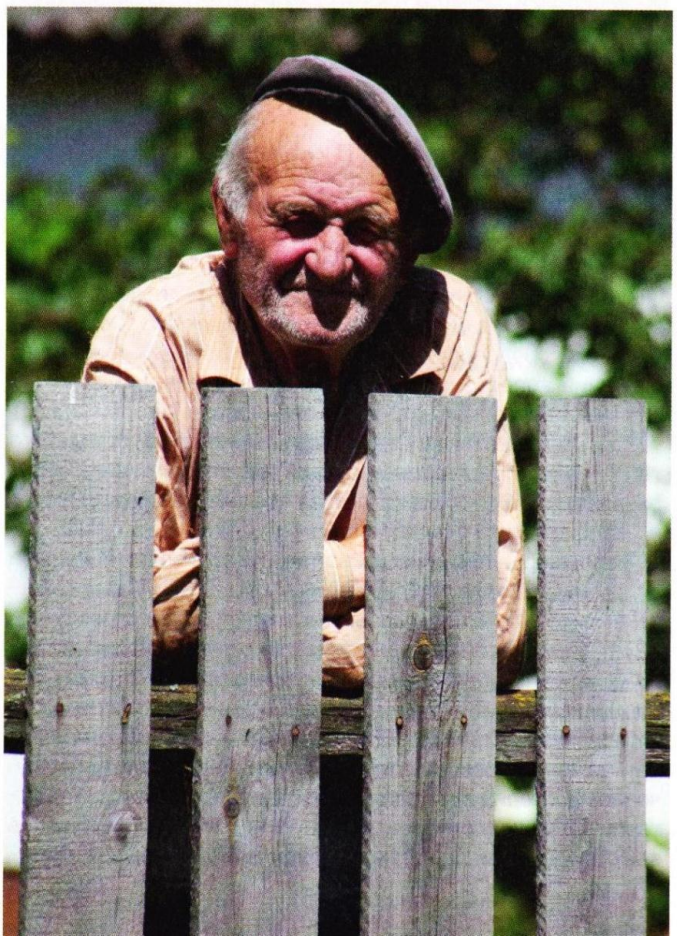
Вдоль шиферного забора на моем участке растут цветы, которые в таких условиях вянут, и виноградник на расстоянии 1 м от забора, он также не проветривается и болеет.

Кроме того, в 9 странах ЕС, куда очень стремится Украина, действует полный запрет на все виды изделий, в которых присутствует асбест (по причине его канцерогенности).

В России действуют «Строительные нормы и правила» (СНиП 30-02-97), которые требуют, чтобы ограждения садовых участков с целью минимального затенения территорий были сетчатыми или решетчатыми (п. 6.2). В Уставе нашего товарищества такого требования нет.

Обратиться к вам подтолкнула меня информация в журнале «Огородник» за октябрь 2011 г., в частности статья «Целевое назначение земельного участка изменять нельзя», но, к сожалению, ответа на мою проблему в этой статье нет».

Леонид Дмитриевич ПЛЕТНЕВ, г. Кривой Рог



«У меня есть участок, в городе в частном секторе, на котором стоит жилой дом, а за ним — зона отдыха.

На участке, который примыкает к зоне отдыха, сосед выращивает овощи. С другой стороны от участка соседа проходит грунтовая дорога, по которой перемещаются машины и прохожие. Со стороны дороги сосед забор не ставит, и вся территория зоны отдыха на моем участке просматривается. Я себя чувствую неуютно.

Подскажите, пожалуйста, есть ли документ, в котором указано, из какого материала и какой высоты я могу поставить забор, чтобы отгородиться от соседа».

Наталия, г. Борисполь

Хорошие соседи — за хорошими заборами

Забор всегда выполнял защитную функцию и возводился, чтобы оградить дом, участок или близлежащую к нему территорию от недоброжелателей.

Занимаясь постройкой забора, необходимо все сделать правильно, чтобы не спровоцировать ссор и скандалов с соседями, которых ваше намерение оградить территорию может абсолютно не устроить.

Строительство забора для ограждения собственного участка со стороны улицы — дело хлопотное. Но еще сложнее правильно построить забор между своим участком и соседским. К сожалению, в большинстве случаев владельцы дач, частных домов не обращают внимания на требуемые нормы, отчего достаточно часто забор становится причиной ссоры с соседями, что крайне нежелательно, так как портит приятное времяпровождение на природе.

КАК ЖЕ ПРАВИЛЬНО ПОСТРОИТЬ ЗАБОР?

Начнем с того, что самым лучшим решением при этом будет личная беседа с соседями и получение разрешения на строительство забора, ведь с ними вам придется жить бок о бок не один год. А если ничего не получится, надо тщательно выучить нормативы и соблюсти их в полной мере.

К сожалению, официальные специальные нормативы по установке и возведению заборов в Украине отсутствуют. Раньше существовали ГСН 79-92 «Жилые дома для индивидуальных застройщиков Украины», СН 441-72* «Указания по проектированию ограждений площадок и участков предприятий, зданий и сооружений». В этих нормативах было следующее.

Согласно требованиям п. 2.21 ГСН 79-92, земельные участки могут быть ограждены со стороны улиц и соседних участков ограждениями, внешний вид и высоту которых следует принимать в соответствии с СН 441-72* «Указания по проектированию ограждений площадок и участков предприятий, зданий и сооружений». Ограждение со стороны улиц должно быть согласовано с главным архитектором района.

Согласно п. 4 СН 441-72*, высоту и тип ограждения следует принимать в соответствии с требованиями, приведенными в таблице этого пункта. Ограждение может быть из стальной сетки или железобетонное решетчатое высотой

1,2 — 1,6 м. Допускается применение местных материалов (за исключением кирпича) с учетом экономической и технической целесообразности, но ограждение должно обеспечивать проветриваемость смежных участков, не препятствовать инсоляции помещений соседних жилых домов.

Как видим, все было ясно по поводу забора (высота, материал), но эти нормы на сегодняшний день отменены, а новые не утверждены.

Скажете: «Но заборы-то строятся».

Начнем с того, что такое граница. Юридическое определение границы следующее: межа является демаркационной линией между двумя соседними земельными участками. На земле границы могут отмечаться с помощью каменных или бетонных знаков, ограждений либо рядов насаждений и т. п.

Границы земельных участков определяются в соответствии с земельно-кадастровой документацией. Установление границ на местности осуществляется на основе технической документации по землеустройству, которая разрабатывается в составе генерального плана застройки населенного пункта и проектов раздела территорий. Собственники и арендаторы земли обязаны придерживаться границ участков, которые обозначены межевыми знаками.

Рекомендую делать проект дома вместе с проектом забора, т.е. в документации на дом должно быть сказано, как и где он будет огорожен.

Кроме того, для Украины в целом Земельным кодексом предписано, что при возведении заборов, необходимо пользоваться нормами добрососедства и соответствующими постановлениями местных советов, а именно: в статье 103 ЗКУ указано, что собственники и землепользователи земельных участков должны выбирать такие способы использования земельных участков в соответствии с их целевым назначением, при которых собственникам, землепользователям соседних земельных участков причиняется минимум неудобств (затенение, задымление, неприятные запахи, шумовое загрязнение и т. п.). Собственники и землепользователи земельных участков не имеют права обустраивать земельные участки способами, которые не позволяют собственникам, землепользователям соседних земельных участков использовать их по целевому назначению (недопустимое воздействие). Собственники и землепользователи земельных участков обязаны сотрудничать при совершении

действий, направленных на обеспечение прав на землю каждого из них и использование этих участков с внедрением и соблюдением прогрессивных технологий выращивания сельскохозяйственных культур и охраны земель (обмен земельных участков, рациональная организация территорий, соблюдение севооборотов, установление, сохранение межевых знаков и т. п.).

ОБЯЗАННОСТИ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ОБЩИХ ГРАНИЦ

Собственник земельного участка вправе требовать от собственника соседнего земельного участка содействия в установлении границ, а также восстановлении межевых знаков в случаях, когда они исчезли, переместились или стали невыразительными.

Виды межевых знаков и порядок восстановления границ определяются центральным органом исполнительной власти по вопросам земельных ресурсов.

Расходы на установление смежных границ несут собственники земельных участков в равных частях, если иное не установлено соглашением между ними (ст. 106 «Земельного кодекса Украины»).

Еще в нашей стране существуют местные правила застройки, которые в обязательном порядке разрабатываются для городов Киева и Севастополя, городов областного значения, городов республиканского значения, АРК (ст. 22 Закона Украины «О застройке и планировании территорий»).

Для других населенных пунктов (сел, поселков городского типа, городов районного значения) местные правила могут разрабатываться и утверждаться соответствующими местными советами.

Например, в «Правилах застройки территории Киевской области», решение № 096-08-XXIV от 19.06.03 г., а именно в пункте 5.104.4. сказано, что устройство ограждений земельных участков осуществляется с учетом нормативных требований относительно инсоляции территорий смежных земельных участков. При выборе архитектурных решений относительно ограждений должны приниматься во внимание такие факторы, как проветривание территории, обеспечения необходимой инсоляции растений, водоотвод с территории. В общем случае позволяется устраивать ограждение высотой до 1,6 м. При этом не менее 30% площади огражде-

ния должно быть светопрозрачным, а глухие части ограждения — не должны затенять территорию смежных земельных участков больше, чем требуется для роста растений. Применение глухих ограждений, а также ограждений большей, чем допускается высоты, должно оформляться соответствующим проектом с учетом градостроительной ситуации. Проект должен согласовываться с местным органом градостроения и архитектуры. Конкретные требования относительно архитектурного решения ограждений (высоты, конструкции, материала) в населенном пункте или его отдельных районах должны быть определены в местных правилах застройки (в случае их утверждения).

Современное загородное строительство позволяет нам легко воплощать в реальность самые сокровенные мечты. Каждый из нас в прямом смысле становится автором собственного загородного дома. Ограждение — важная часть безопасности вашего дачного участка, а соседи это обычные люди, с которыми можно найти общий знаменатель. Пользуясь нормами добрососедства и соответствующими постановлениями местных советов, вы поставите такой забор, который будет приятным не только вам но и людям за забором.

ЕСЛИ ВСЕ ЖЕ СОСЕДСКИЕ ВОЙНЫ...

Если решить земельный вопрос мирным путем невозможно, следует привлечь к решению проблемы третьих лиц, однако надо с самого начала настроиться на то, что быстрый исход дела вряд ли будет возможен.

Согласно ст. 158 «Земельного кодекса Украины», подобного рода вопросы решают суды, органы местного самоуправления и органы исполнительной власти по вопросам земельных ресурсов. Исключительно суд решает споры о владении, использовании и распоряжении землями, которые находятся в собственности граждан. Конфликты же, связанные с границами земельных участков, находящихся в пределах населенных пунктов, а также с правилами добрососедства, решают органы местного самоуправления — сельские или поселковые советы, исполкомы районов. Проблемами земель, находящихся за пределами населенных пунктов, а также установлением сервитута занимаются учреждения по вопросам земельных ресурсов. В случае несогласия владельцев земли или землепользователей с решением органов местного самоуправления, органа исполнительной власти по вопросам земельных ресурсов спор разрешается судами.

Чтобы соответствующие органы решили проблему, необходимо написать заявление, которое вышеуказанные инстанции будут рассматривать в течение месяца. Споры решаются при участии двух заинтересованных сторон. Если одна из сторон отсутствует и не написала заявление о том, что согласна на рассмотрение спора без нее, заседание откладывается. Повторно рассмотрение спора откладываться не будет, и решение примут даже при отсутствии другой стороны. Если одну из сторон решение не удовлетворяет, она может подать иск в местный суд (ст. 104 Земельного кодекса — «Собственники и землепользователи земельных участков могут требовать прекращения деятельности на соседнем земельном участке, осуществление которой может привести к вредному воздействию на здоровье людей, животных, на воздух, земельные участки и прочее».).

В судебной практике споры соседей по поводу границ между земельными участками встречаются довольно часто. Суды неохотно рассматривают такие споры, а в результате — судебное решение саму проблему не решает, а наоборот ее создает. Это связано с несовершенством земельного законодательства, произволом органов местной власти, а также рядом других причин, таких как неэффективная работа земельных органов.

Из вышеизложенного можно сделать вывод: каждый загородный дом является не только воплощением мечты, но и своеобразной «визиткой», дающей полную информацию о своем владельце, а ограждение — «пропуск в мир» хозяина этого дома. Именно поэтому желаем вам стать обладателем красивого и надежного дома, посещение которого принесет гостям только положительные эмоции, а ограждение подарит желание заглянуть в ваш маленький уютный уголок.

Ирина МАЗУРОК,
юрист

Бюро добрых услуг

ПРЕДЛАГАЮ

Огород, сад, цветник

- Картофель. Большая коллекция. Посылки 6—10 кг и реализация на месте. От вас — подписанный конверт для бесплатного каталога. **Давыдовский** Константин Юрьевич, ул. Зодчих, 28, кв. 48, г. Киев, 03194. Тел.: (044) 402-58-00, (066) 212-99-70. E-mail: kd56@rambler.ru

- Картофель лучших сортов мировой селекции. Новинки 2012 г. Конверт — бесплатный каталог. Посылки 6—15 кг. **Дзюба** Анатолий Николаевич, с. Ковтуново, Шосткинский р-н, Сумская обл., 41122. Тел.: (098) 597-17-19, (066) 813-43-43.

- Картофель отечественной и зарубежной селекции (70 сортов); саженцы смородины (30); красной смородины (30); крыжовника (25); малины (15). Конверт — каталог. **Мосципан** Валентин Борисович, пер. Чайковского, 8, г. Прилуки, Черниговская обл., 17502. Тел. (066) 145-72-27.

- Высококачественный картофель отечественной и зарубежной селекции (200 лучших сортов), новинки. Конверт — каталог. **Пилипков** Сергей Анатольевич, ул. Суворова, 2, кв. 6, с. Ковтуново, Шосткинский р-н, Сумская обл., 41122. Тел.: (05449) 3-34-39, (095) 932-27-47, (096) 884-66-81.

- Картофель отечественной и зарубежной селекции (более 120 сортов, в т. ч. Клеопатра, Альбатрос, Дональд и др.). Конверт — каталог. **Грисюк** Надежда Денисовна, ул. Жданова, 4, кв. 6, г. Хмельник, Винницкая обл., 22000. Тел.: (04338) 2-47-47, (097) 765-02-99, (098) 263-05-33, (096) 324-67-22.

- Урожайные сорта картофеля зарубежной и отечественной селекции (до 3 килограммов в кусте). Каталог — в вашем конверте. **Симоненко** Валентина Николаевна, с. Коропье, Козелецкий р-н, Черниговская обл., 17022. Тел. (066) 344-45-00.

- Картофель новейших сортов мировой селекции, высоких репродукций, выращенных на севере Украины (более 100 сортов). Подписанный конверт — каталог. **Мовчан** Николай Яковлевич, с. Ковтуново, Шосткинский р-н, Сумская обл., 41122. Тел.: (096) 267-64-52, (095) 736-91-10, (05449) 3-34-33.

- Картофель. Лучшие сорта мировой и отечественной селекции: Тайфун, Сантэ, Здабытак (более 70 сортов). Малину: Гордость России, Изобильная (более 15 сортов). **Кузьменко** Анна Павловна, ул. Пушкина, 10, с. Валява, Городищенский р-н, Черкасская обл., 19520. Тел. (096) 528-09-84, (099) 257-89-12.

- Картофель новейших сортов (более 80). Посылки по 6—10 кг. Конверт — каталог. **Костышина** Нина Сергеевна, с. Стрижевка, Любарский р-н, Житомирская обл., 13101. Тел. (097) 805-02-59.

- Семенной картофель Киранда. Посылки по 6—10 кг и реализация на месте. **Жупанова** Людмила Петровна, г. Каховка, Херсонская обл. Тел. (095) 746-30-07.

- Отличный семенной картофель, выращенный на северо-западе Украины: Ривьера, Киранда, Агаве, Свитанок киевский и др. **Галина**, г. Киев. Тел.: (095) 585-01-58, (067) 887-58-81.

- Семенной картофель сортов Киранда, Тайфун, Щедрик. **Потыльчак** Владимир Алексеевич, ул. Яблунева, 17, пгт Сосница, Черниговская обл., 16100. Тел.: (066) 231-48-71, (04655) 2-95-83.

- Семена элитных томатов. Большая коллекция. Отборные, устойчивые, урожайные, проверенные сорта — на любой вкус. Много удачных новинок. Информация на сайте: http://n-kom2010.narod2.ru Для каталогов — подписанный конверт с марками за 2 грн по адресу: ул. Шелгунова, 8, г. Горловка, Донецкая обл., 84610, **Комовы** Геннадий и Наталья или запрос на e-mail: komov-semena@rambler.ru.

- Семена томата (500 сортов), перца (100), баклажана (30), физалиса (15), огурца (80), кабачка и тыквы (100), арбуза (20), дыни (25), фасоли (70), гороха (30), кукурузы (10), салата (25), цветов (50), астр (60), экзоты и много новинок. Конверт с марками за 2,50 грн. — каталог. **Побережнюк** Владимир Иосифович, с. Селище, Литинский р-н, Винницкая обл., 22307.

- Большую коллекцию сортовых томатов, сладкого и острого перца, лука, других огородных культур. Конверт — каталог. **Мишнева** Алла Егоровна, ул. Гагарина, 23, пос. Новоайдар, Луганская обл., 93500. Тел. (099) 412-95-47.

- Семена сладких желтых томатов, генетически стойких к фитофторе. Всем заказчикам подарок. **Витковский** В. М., ул. Шевченко, 8, г. Киверцы, Волынская обл., 45200.

- Семена томата, огурца, перца, баклажана, капусты, фасоли, гороха, арбуза, дыни, тыквы, моркови, дайкона, свеклы, репы, салата, лекарственных, цветов. Конверт — каталог. Подарок. **Костенко** Наталья Николаевна, ул. Щербакова, 61, г. Лебедин-3, Сумская обл., 42203. Тел.: (098) 440-62-70, (099) 544-20-28.

- Семена томатов продуктивных сортов, кустовых и плетистых мелкоплодных тыкв, крукнека, лагенарии, кивано, бобовых, пряных, экзотов и др. Семена цветов. Качественные саженцы декоративных культур. Сайт: vnukova.at.ua Конверт с марками за 2 грн — каталог. **Внукова** Светлана Петровна, ул. Кирова, 37а, с. Русские Тишки, Харьковский р-н, Харьковская обл., 62440. E-mail: vnukova7@rambler.ru

- Элитные семена томата, огурца, перца. Экзотические растения (момордика, бенинказа, трихозант, мелано). Конверт с маркой за 2,50 грн — каталог + подарок. **Колодько** Инна Александровна, ул. Спартака, 13, с. Хухра, Охтырский р-н, Сумская обл., 42750. Тел. (066) 910-95-61.

- Семена овощей и цветов на любой вкус, в т. ч. экзотические новинки. Коллекцию зональных пеларгоний. Качественный мицелий вешенки, шампиньона и др. Конверт — цветной каталог. **Рябова** Светлана Андреевна, а/я 9, г. Пирятин, Полтавская обл., 37000. Тел. (063) 815-75-80. E-mail: first73@ukr.net

- Семена овощных культур. Много интересных новинок баклажана, перца, томата, огурца, тыквы, зеленных культур. Каталог — на сайте: www.dneprsemena.com, заказать по e-mail: dneprsemena@gmail.com, телефону или прислать конверт среднего размера с маркой за 2 грн. **Цыкаленко** Елена Васильевна, ул. Светлая, 2, пос. Опытный, Днепропетровский р-н, Днепропетровская обл., 52071. Тел. (050) 862-86-71.

- Коллекцию высокоурожайных сортов: томата (300, в т. ч. Айсберг, Княгиня, Воловьи уши, Батяня и др.), огурца, сладкого перца, табака, баклажана, арбуза, дыни и др. Сортность гарантируется. Подписанный конверт с марками за 2,50 грн — каталог. Пакет семян в подарок. **Мануша** Анжелика Владимировна, ул. Украинская, 27, г. Конотоп, Сумская обл., 41606.

- Сортовые семена овощей: томаты («Сибириада», «Томатный гороскоп»); перец (новинки из Италии); фасоль кустовая; огурец; кабачок; тыква. Подарок. Конверт — каталог. **Чебаненко** Валентина Ивановна, с. Бреусовка, Козельщинский р-н, Полтавская обл., 39150. Тел.: (05342) 9-81-19, (067) 300-61-48.

- Семена лучших засухоустойчивых, низкорослых, крупноплодных, высокоурожайных сортов томата, перца, стевии медовой, липпии сладкой, лекарственных растений (с рецептами) и др. Конверт — каталог. **Олексюк** Петр Николаевич, ул. Киевская, 12/188, г. Тернополь, 46023.

- Семена трихозанта, момордики и спиртовую настойку момордики (от сахарного диабета). **Ковбасенко** Алла Евгеньевна, (063) 99-23-88, (066) 740-49-86.

● Большой выбор качественных семян на любой вкус: томаты, перец, баклажаны, однолетние цветы и др. Много новинок. Конверт с маркой за 2,50 грн — каталог. **Паранчук** Валентина Васильевна, пл. Мелиораторов, 4, кв. 36, пгт Брилевка, Херсонская обл., 75143. Тел. (066) 820-94-00.

● Коллекционные и авторские семена томата: фитофторо-устойчивые (33 сорта), жаровыносливые (45), ранние (27) всех окрасок и размеров. **Сахарнова** Лина Михайловна, г. Харьков. Тел.: (067) 993-56-07, (066) 298-02-86.

● Семена томатов, перца, тыквы, огурца. Физалис солегонный, лофант анисовый. Бенинказа. Другие экзоты. Конверт с маркой за 2,50 грн — цветной каталог + семена томатов в подарок. **Колодько** Александр Николаевич, с. Хухра, Ахтырский р-н, Сумская обл., 42750. Тел. (097) 862-05-02.

● Семена сортовых томатов (желтых, розовых, красных) — вся цветовая палитра на ваших грядках. Конверт с о/а и марками за 2 грн — каталог. **Самусь** Нина Владимировна, ул. Украинская, 24, г. Конотоп, Сумская обл., 41606.

● Сбалансированную коллекцию высококачественных семян томата и перца сладкого. Конверт с о/а — каталог с описанием каждого сорта. Фото на сайте: siray.at.ua **Сырай** Владимир Федорович, ул. Академика Павлова, 17, кв. 81, г. Чернигов, 14027. Тел. (0462) 62-75-07. E-mail: siray_chernigov@rambler.ru

● Пепино в контейнерах — весной 2013 г., чеснок Гигант (до 200 г 1 головка), семена. **Майчук** Валентина, Черкасская обл. Тел. (098) 537-07-49.

● Посадочный материал многоярусного высоковитаминного многолетнего лука. **Остапчук** Василий Данилович, с. Гордиевка, Тростянецкий р-н, Винницкая обл., 24313. Тел. (067) 836-51-90.

● Большой выбор семян лучших сортов томата со всего мира, разных по цвету, форме, величине и назначению, отменного вкуса. Новый каталог с подарком в вашем подписанном конверте с маркой. **Сытник** Мария Васильевна, пр. Мира, 3, кв. 40, г. Конотоп, Сумская обл., 41615.

● Томатное дерево Спрут F1, малину древовидную Таруса, землянику, табернемонтану, лимон, апельсин, мандарин, банан, мурайю, виноград, чайный куст, фейхоа, стевию, картофель. Семена экзотических растений. Мицелий грибов. **Карпич** Борис Александрович, а/я 32, г. Харьков, 61052.

● Черенки и саженцы комплексно-устойчивых сортов винограда современной селекции: Румба, Парижанка и др. Крупноплодные сорта малины. Конверт — каталог. **Жилик** Николай Петрович, ул. Мира, 21, пос. Солнечный, Запорожский р-н, Запорожская обл., 70417. Тел.: (061) 223-87-42, (063) 246-11-94.

● Саженцы винограда, смородины, малины, крыжовника, ежевики, садовой земляники, зизифуса, декоративных растений. Конверт с марками за 2,50 — каталог. **Голубева** Светлана Владимировна, ул. 9 Мая, 4, с. Боровая, Змиевский р-н, Харьковская обл., 63410. Тел.: (067) 574-31-37, (093) 569-45-75.

● Садовую землянику, малину, смородину, крыжовник, ежевику, иргу, можжевельник, юкку, магонию вечнозеленую. DVD (земляника), конверт — каталог. **Маркевич** Елена Витальевна, с. Райгородка, Новоайдарский р-н, Луганская обл., 93543. Тел.: (066) 851-17-32, (095) 807-77-70, (050) 612-66-45.

● Саженцы неукрывных кишмишных, винных и новых сортов столового винограда, скороплодного морозостойкого ореха, фундука, лещины, малины, ежевики, земляники. **Туркоман** Николай Федорович, ул. Краматорская, 24, г. Константиновка, Донецкая обл., 85106. Тел.: (066) 942-88-86, (062) 724-53-62.

● Черенки и саженцы комплексно-устойчивых сортов винограда современной селекции (Богатяновский, Преображение и др.). Урожайные крупноплодные сорта садовой земляники. Конверт — каталог. **Пояреля** Ольга Викторовна, пр. Дзержинского, 32, г. Донецк, 83014. Тел.: (062) 297-18-57, (095) 380-82-62.

● Саженцы и черенки плодовых, цитрусовых, винограда. Конверт с марками за 2,50 грн — каталог. **Долгий** Валерий Анатольевич, ул. Горького, 129, пгт Казанка, Николаевская обл., 56002. E-mail: vadolgiy@mail.ru

● Черенки, саженцы элитных коммерческих сортов винограда. Лучшие сорта крупноплодной малины, земляники, ежевики. Фундук, калину, актинидию, жимолость, голубику, лимонник, гуми, гибискус и др. Конверт — каталог. **Хохотва** Татьяна Александровна, ул. Автозаводская, 16, кв. 207, г. Запорожье, 69118.

● Черенки, саженцы столовых, бессемянных сортов винограда. Лучшие сорта крупноплодной малины, садовой земляники. Ежевику, фундук, жимолость, калину и др. Конверт — каталог. **Онищенко** Александр Николаевич, ул. Санитарная, 19, г. Запорожье, 69118. Тел. (066) 755-50-38. E-mail: o-naslada@mail.ru

● Саженцы фундука европейских сортов (8 сортов), жимолость (4), голубику (12), шелковицу (4), кизил, розы (40), виноград (20), плодовые деревья, кусты и др. Конверт — каталог. **Криворотько** Валентин Александрович, с. Бутовцы, Хорольский р-н, Полтавская обл., 37823. E-mail: troyanda_07@mail.ru

● Актинидию (5 сортов), лимонник, гуми, жимолость (4), иргу, ежевику бесшипую, клюкву садовую (4), гинкго, бругмансию (4), бирючину (для живой изгороди). **Гандзий** Ярослав Дмитриевич, с. Гнездычев, Жидачевский р-н, Львовская обл., 81740. Тел. (067) 926-19-48, (097) 224-53-69.

● Саженцы крупноплодной малины (20 сортов, в т. ч. Лячка, Полка, Глен Эмпл и др.), земляники (70 сортов в т.ч. Альбион, Ирма, Роксана, Азия и др.), **Демченко** Евдокия Владимировна, ул. Котовского, 11а, г. Ромны, Сумская обл., 42004. Тел.: (066) 295-90-76, (096) 230-39-53. E-mail: 2959076@rambler.ru

● Лучшие сорта крупноплодной малины, садовой земляники. Черенки, саженцы коммерческих столовых, кишмишных сортов винограда, смородины, ежевики, жимолости, калины, лимонника и др. Конверт — каталог. **Кириченко** Тамара Федоровна, ул. Санитарная, 19а, г. Запорожье, 69118. Тел. (061) 769-81-50.

● Лучшие сорта отечественной и зарубежной селекции крыжовника (30 сортов), малины (26), ежевики (6), кизила (4), жимолости съедобной и др. **Томашевский** Александр Михайлович, ул. Филина, 118, г. Горловка, Донецкая обл., 84634. Тел.: (098) 591-72-56, (050) 024-50-49.

● Саженцы яблони, груши, черешни, персика, сливы, алычи, абрикоса, скороплодного грецкого ореха, ягодники. Подписанный конверт — каталог. Саженцы высылаем. **Подберезский** Виталий Владимирович, ул. Солнечная, 1, с. Лысовка, Гадячский р-н, Полтавская обл., 37344. Тел. (050) 295-63-66.

● Двухлетние саженцы голубики древовидной, гуми, жимолости съедобной, брусники Коралл, клюквы, магнолий карликовых, рододендронов, сакур и др. Конверт с о/а — каталог. **Теребыч** Мария Ивановна, с. Хоросница, Мостиский р-н, Львовская обл., 81331. Тел.: (097) 586-77-95. E-mail: Adventure2008@ukr.net

НАСІННЯ РОДОС™
західний центр насіння

Прямі поставки з Німеччини, Голандії, Італії, Польщі, Франції

ГУРТОВИЙ ПРОДАЖ
КОРМОВИХ БУРЯКІВ
ОВОЧІВ ТА КВІТІВ
ГАЗОННИХ ТРАВ

↘ на вагу та в європакетах
↘ все насіння сертифіковане

Наші представники:
м.Тернопіль, тел. (0352) 51-15-03
м.Ужгород, тел. 063-170-83-66
м.Чернівці, тел. 050-696-82-72, 097-241-33-30

Шукаємо представників

79019 м.Львів, вул.Замарстинівська,7, www.zcn-rodos.com.ua
Тел./факс: (032) 2-444-211, 2-444-212, моб. 067-2-444-212

● Луковицы тюльпанов (40 сортов), лилий (100), фритиллярии, подснежника. Саженцы актинидии, винограда (120): Виктор, Монарх, Лия, София, Симпатия и др. Цветной каталог на e-mail: SydorukVasil@mail.ru **Сидорук** Василий Иванович, Ивано-Франковская обл.. Тел.: (098) 635-15-26, (099) 225-60-89.

● Вегетирующие саженцы винограда. **Яценко** Евгений Александрович, ул. Ленина, 43, г. Люботин, Харьковская обл., 62433. Тел. (099) 134-58-44.

● Элитные, проверенные временем сорта садовой земляники (нейтрального светового дня — Чудо Мира, Альбион, Королева Елизавета, одноразового плодоношения — Дукат, Черный принц, Ред гонтлет и др.), йошту, ежевику бесшипую. **Войтюк** Лидия, г. Первомайск, Николаевская обл. Тел. (067) 688-94-50.

● Саженцы садовой земляники обычного и постоянного плодоношения (Анжелина, Манила, Даренка и др.), крупноплодной малины (Брусвяна, Калашник, Феномен и др.), винограда. Конверт — каталог. **Кокол** Анна Александровна, пр. Октябрьский, 400, г. Николаев, 54051. Тел.: (0512) 64-04-40, (066) 788-43-60.

● Саженцы, черенки винограда. Заказ бесплатного подробного каталога — письмом, по e-mail: olefir@ukr.net или по телефону. Агроном-виноградарь **Олефир** Эдуард Михайлович, ул. Авраменко, 18, кв. 84, г. Запорожье, 69120. Тел.: (0612) 67-49-53, (066) 772-58-89, (097) 479-56-25.

● Саженцы крупноплодной земляники обычного и постоянного плодоношения (25 сортов). Конверт — каталог. **Бугарь** Александр Михайлович, ул. Октябрьская, 47, с. Красное Знамя, Первомайский р-н, Харьковская обл., 64132. Тел. (050) 218-15-82.

● Черенки и саженцы более 170 комплексно-устойчивых сортов винограда (в т. ч. новинки), саженцы малины (10), садовой земляники (15), ирги, барбариса, шелковицы. **Яценко** Владимир Григорьевич, а/я 4813, г. Донецк, 83092. Тел.: (050) 328-25-89, (098) 816-76-27.

● Крупноплодную землянику (Ольвия, Дивная, Зефир, Вендесвил, Пегас и др.), крыжовник Красень. Конверт — каталог. **Сидоренко** Елена Владимировна, ул. РКД, 14, г. Ромны, Сумская обл., 42005. Тел. (096) 230-39-57.

● Саженцы: кизила (16 сортов), яблони (15), груши (9), винограда (20), черешни, вишни, персика, абрикоса, фундука, хурмы, граната, крыжовника, смородины, малины и др. Конверт — каталог. **Волкова** Нина Петровна, ул. 60 лет СССР, 26, с. Донское, Симферопольский р-н, АР Крым 97523. Тел.: (050) 551-98-34, (050) 645-73-79. Сайт: www.pitomnik.crimea.ua

● Новые зимостойкие сорта орехов собственной селекции, высокорослые и полукарликовые. **Яхимович** Александр, пер. Красноярский, 6, пгт Краснокутск, Харьковская обл. Тел. (050) 300-18-61.

● Саженцы: крупноплодной земляники обычного и постоянного плодоношения, в том числе с розовыми цветками, малины, ежевики, смородины, крыжовника. Семена астр и огородных культур. От вас — 2 подписанных конверта — 2 каталога. **Савейко** Олег Юрьевич, с. Хорешки, Козельщинский р-н, Полтавская обл., 39112. Тел.: (096) 771-24-75. E-mail: olesav100@mail.ru

● Большой выбор урожайных сортов крупноплодной садовой земляники нейтрального светового дня, а также новинок комплексно-устойчивых сортов коммерческого направления (более 50 сортов). **Пономаренко** Людмила Васильевна, а/я 25, ул. Тельмана, 16, пгт Красногвардейское, АР Крым, 97000. Тел.: (050) 083-04-48, (098) 275-11-31.

● Землянику садовую крупноплодную (Хоней, Эрос, Эльсанта, Клери, Элькат и др.), съедобный каштан, кампсис, гортензию, плетистые розы, сакуру (в т. ч. плакучая форма), скороплодный грецкий орех, глицинию, гибискус, лириодендрон. **Марущак** Юлия Владимировна, ул. Корятовича, 11, кв. 12, г. Виноградов, Закарпатская обл., 90300. Тел.: (097) 672-16-96, (095) 830-87-77. E-mail: Maryuvol@ukr.net

● Саженцы крупноплодных сортов персика, нектарина, инжирных сортов зарубежной и отечественной селекции, других плодовых культур по каталогу (более 150 сортов). Отправляю разными видами транспорта по Украине, а также почтой. **Дядюра** Александр Николаевич, г. Кривой Рог. Тел. (067) 981-52-55.

● Саженцы крыжовника, смородины (20 сортов) в т. ч. Козацкая, Венера, Надежда, Селеченская-2, Краса Львова, Чудесная; малины (12) в т. ч. Феномен, Юбилейная, Полана, Полка, Днепр-2, Райское наслаждение; земклуники Раиса и др. **Горогоцкая** Наталия Ефимовна, ул. Любечская, 11, кв. 125, г. Чернигов, 14000, Тел. (067) 387-78-14. Сайт: www.pitomnikcn.ua

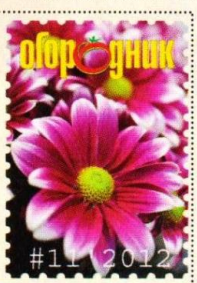
● Саженцы и черенки новых перспективных, а также проверенных временем сортов винограда. **Бачинский** Анатолий Леонидович, ул. Леси Украинки, 2б, кв. 1, г. Белая Церковь, Киевская обл., 09109. Тел. (066) 73-424-73 (звонить после 18-00). E-mail: bal2008@online.ua

● Саженцы и черенки крупноплодных сортов винограда. Есть новинки. Каталог в вашем конверте либо на ваш e-mail. **Дворовенко** Юрий Александрович, ул. Гурамишвили, 11, кв. 80, г. Карловка, Полтавская обл., 39500. Тел. (066) 935-23-80.

● Саженцы крупноплодной садовой земляники (60 сортов), много новинок. Орешки чуфы. Конверт — каталог. **Щербина** Людмила Васильевна, с. Мехедовка, Драбовский р-н, Черкасская обл., 19851. Тел.: (096) 354-68-38, (050) 152-61-44.

Текст объявления:

Контактные данные:



Уважаемые читатели!

Объявления в рубрику «Бюро добрых услуг» принимаются только на купонах, вырезанных из журнала «Огородник».

Чтобы объявление было опубликовано, нужно вырезать купон с напечатанной на нем маркой, наклеить на него еще две марки, вырезанные из любого номера журнала (всего на купоне должно быть три марки), написать текст объявления (не более 5 печатных строк) и прислать в адрес редакции.

Ксерокопии купонов и марок не принимаются. Текст объявления на отдельном листе не рассматривается.

Больше МАРОК — больше ШАНСОВ!

● Новейшие сорта земляники французской, итальянской селекции и США. Ежевика бесшипая, малина голландской, английской и российской селекции (Ляшка, Патриция, Арбат и др.). **Поцылуйко** Алина, с. Любомирка, Александровский р-н, Кировоградская обл., 27316. Тел. (095) 609-89-27.

● Саженцы в контейнерах (с весны до осени). Районированные сорта винограда, бесшипые крыжовник и ежевику, клубнику постоянного плодоношения, инжир, гранат, пепино, клематисы, розы и др. Конверт — каталог. **Федоришин** Игорь Васильевич, ул. А. Иванова, 33, г. Винница, 21034. Тел. (067) 837-06-52.

● Саженцы земляники в горшочках: Королева Елизавета 2, Альбион, Шарлота, Эльсиноре, Клери, Альба и др. Большой выбор малины, смородины, яблонь. Качественный материал, соответствие сортам. **Хохлов** Сергей Анатольевич, г. Красный Луч, Луганская обл. Тел.: (067) 398-41-80, (066) 064-94-28.

● Лучшие сорта крупноплодной земляники (80): Монтерей, Портола, Капри, Финеса и др. Малину (70): Краса России, Глен ампл, Лячка и др. Ежевику, крыжовник, смородину. Конверт — каталог. **Комиренко** Юлия Владимировна, ул. Ленина, 399, с. Мошны, Черкасский р-н, Черкасская обл., 19615. Тел. (097) 575-77-81.

● Саженцы крупноплодной земляники: Луиза, Фламенко, Монтерей, Аромас, Флорин, Сан-Андреас, Ирма, Мальвина, Кристина, Альба, Азия, Триплоид, Чамора Туруси и др. **Савченко** О. В., ул. Маяковского, 86/37, г. Ромны, Сумская обл., 42009. Тел.: (096) 230-39-53, (066) 295-90-76.

● Саженцы сливы (Кишиневская), черноплодного абрикоса, яблони, черешни, персика, нектарина, винограда, крыжовника, смородины. Шаровидные хризантемы. **Никульча** Петр Васильевич, с. Вашковцы, Черновицкая обл., 60222. Тел.: (097) 208-86-43, (099) 029-04-42.

● Саженцы смородины, крыжовника, винограда (более 100 сортов). Ирисы зарубежной, отечественной и собственной селекции. Принимаем заявки на наши сорта ириса Барва, Зупини посмішку. Для заказа — конверт. **Мамченко** Геннадий Сергеевич, а/я 100, г. Прилуки, Черниговская обл., 17500. E-mail: mgs_71@ukr.net

● Саженцы: яблони (44 сорта) — подвой среднерослый; груши (12) — подвой айва; смородины (45); малины (16); роз (70). Лучшие сорта. Конверт — каталог. **Кучнев** Николай Николаевич, ул. Веснина, 86б, г. Днепропетровск, 49057. Тел.: (096) 548-74-94. E-mail: Kuchniev@ukr.net

● Саженцы крупноплодной земляники постоянного плодоношения и нейтрального дня. Хризантемы. Каталог в конверте с о/а или по e-mail: viktorija-kr@rambler.ru **Крылова** Виктория Ивановна, ул. Ленина, 371, с. Мошны, Черкасский р-н, Черкасская обл., 19615. Тел.: (0472) 30-24-06, (063) 671-52-10.

● Сортовую садовую землянику: Вебенил, Дания, Чамора Туруси, постоянного плодоношения — Альбион, Царевна, Королева Елизавета II. Малину (4 сорта). **Зубенок** Татьяна Анатольевна, с. Тхоровка, Сквирский р-н, Киевская обл., 09300. Тел. (098) 077-18-31.

● Саженцы лучших крупноплодных высокоурожайных сортов черной и красной смородины, крыжовника. Конверт — каталог. **Капля** Николай Васильевич, ул. Хоменко, 26, кв. 36, г. Черкассы, 18008. Тел. (0472) 63-26-51, (067) 439-12-80.

● Небольшие саженцы чая, унаби, гуми, пассифлоры, актинидии пурпурной и другие съедобные растения для открытого грунта обменяю на лесные ягоды или плоды субтропических культур. **Луценко** Олег Владимирович, ул. Береговая, 1, пгт Котельва, Полтавская обл., 38600. Тел. (05350) 2-24-47.

● Саженцы садовой земляники (50 сортов): Предгорная Крыма, Царица, Секвойя и др.; малины (35): Идеальная, Сиреневый туман и др. Конверт — каталог. **Довгалюк** Валентина Семеновна, ул. Северная, 16, пос. Солнечный, г. Запорожье, 69093. Тел.: (067) 619-48-29, (095) 172-44-95. E-mail: v67197@ukr.net

● Саженцы грецкого ореха. Топинамбур, возможен обмен. **Шныпко** Сергей Яковлевич, м/р-н Зеленый, 61, кв. 130, г. Макеевка, Донецкая обл., 86156. Тел. (06232) 7-37-41.

● Саженцы новых элитных сортов садовой земляники (40 сортов, в т. ч. 18 нейтрального дня). Новые сорта малины (30 сортов, в т. ч. ремонтантные — 15 сортов). **Химочко** Николай Федорович, ул. Комсомольская, 20, пгт Кегичевка, Харьковская обл., 64003. Тел. (096) 925-94-43, (05755) 3-15-64.

● Саженцы крупноплодной земляники обычного и постоянного плодоношения, малины крупноплодных сортов; луковицы лилий. **Грищенко** В. А., ул. Новая, 104, кв. 7, г. Долинская, Кировоградская обл., 28500. Тел.: (099) 482-01-79, (099) 353-87-79.

● Подвои: яблони — ММ-106, 62-396, М-9, 54-118, М-7; груши — ВА-29; черешни — Колт; персика и абрикоса — Пуми-селект. Саженцы яблони, груши, черешни, малины, смородины. **Мейта** Сергей Петрович. Тел.: (096) 811-36-53, (066) 948-90-60. E-mail: ukrSad-2011@mail.ru Сайт: ukrsad.jimdo.com

● Саженцы смородины (черная, белая, красная), крыжовника, малины, ежевики бесшипой, садовой земляники, жимолости, гуми, винограда, фундука. Конверт — каталог. **Драганов** Андрей Дмитриевич, пгт Ольшанка, Кировоградская обл., 26600, до востребования. Тел.: (098) 245-08-70. E-mail: agrokg@yahoo.com

● Саженцы перспективных сортов плодовых культур для низкорослых садов, крупноплодных сортов ягодников. Конверт — каталог. **Голояд** Василий Иванович, ул. Воровского, 17, г. Гадяч, Полтавская обл., 37300. Тел. (066) 329-42-93. Сайт: www.extrasad.com.ua

● Саженцы, черенки элитных столовых сортов винограда, саженцы сахарной крупноплодной шелковицы (3 вида). **Пыкало** Николай Сергеевич, ул. Победы, 43, с. Гаркушинцы, Миргородский р-н, Полтавская обл., 37670. Тел.: (097) 542-49-01, (053) 553-06-64.

● Садовую землянику (ранняя, средняя, поздняя, нейтрального светового дня), малину ремонтантную, крыжовник бесшипый. Конверт с маркой за 2,20 грн — каталог. **Гунько** Екатерина Михайловна, ул. Ленина, 29, с. Благодатовка, В. Александровский р-н, Херсонская обл., 74130. Тел. (066) 087-01-58.

● Саженцы земляники садовой. Ранние, ремонтантные, нейтрального дня и др. (Сирафин, Диамант, Маэстро и др.). Конверт — каталог с фото. **Гнедаш** Наталия Григорьевна, ул. Песчаная, 5, пгт Боровая, Боровской р-н, Харьковская обл., 63801. Тел.: (050) 777-04-00, (097) 005-35-22.

● Саженцы крупноплодной земляники (Елизавета II, Альбион), винограда (30 сортов): столовый, кишмиш, черной смородины, красной смородины Ровада, крыжовника. Самовывоз. **Козяр** Павел Владимирович, ул. Котовского, с. Якушинцы, Винницкий р-н, Винницкая обл., 23222. Тел. (067) 848-89-04.

● Саженцы крупноплодной земляники (от ультраранней до поздней обычного и постоянного плодоношения), малины, черной и красной смородины. **Нестерчук** Владимир Владимирович, с. Пашковцы, Староконстантиновский р-н, Хмельницкая обл., 31124. Тел. (067) 118-73-10. E-mail: vnesterchuk@bk.ru

● Рассаду земляники садовой короткого светового дня (Хоней, Клери, Эльсанта, Кент и др.) и нейтрального (Альбион, Принцесса Диана, Эльсиноре, Ирма и др.). Рассада кассетная класса А+. **Узунова** Екатерина Григорьевна, г. Мариуполь, Донецкая обл., 87525. Тел. (098) 385-40-83. E-mail: volwebnica_88@mail.ru

● Землянику (не путать с клубникой) крупноплодную, малину обычную и ремонтантную крупноплодную (15 сортов), клубнику (15). Флоксы (10), ромашку белую крупноцветковую, дельфиниум, многолетнюю астру. **Ковалева** Светлана Анатольевна, г. Киев. Тел.: (097) 534-61-84.

● Саженцы глицинии, буддлеи, тамарикса, жимолости, инжира, шеффердии, актинидии, малины, ежевики, крондаля, грунтопокровников, злаков. **Грогуль** Олег Васильевич, ул. Мичурина, 18, кв. 27, г. Казатин, Винницкая обл., 22100. Тел. (097) 926-35-72.

● Большой выбор саженцев малины, земляники, ежевики, смородины, крыжовника, винограда. **Сторчак** Лариса Александровна, ул. Гагарина, 28, кв. 33, г. Кременчуг, Полтавская обл., 39600. Тел. (095) 564-07-05.

● Морозостойкий виноград. Саженцы актинидии, жимолости, гуми, ежевики, малины, смородины, крыжовника и др. Декоративные растения. Конверт — каталог. **Дейцев** Александр Федорович, ул. Октябрьская, 137, с. Садки, Кременчугский р-н, Полтавская обл., 39764. Тел. (066) 222-01-77, (098) 947-33-08.

● Урожайные сорта крупноплодной садовой земляники обычного и постоянного плодоношения: Дарселект, Мальвина, Альба, Маэстро, Шарлотта, Альбион, Эвер и др. Конверт — каталог. **Баринова** Надежда Павловна, ул. Ленина, 4, кв. 62, г. Ахтырка, Сумская обл., 42700. Тел. (095) 734-52-57.

● Голубику канадскую древовидную, актинидию, гуми, жимолость съедобную, клюкву, хурму, гинкго, гортензии, вейгелы, дейцию. Корень лапчатки белой лесной. Конверт — каталог. **Штигер** Марьяна Юрьевна, ул. Лермонтова, 5/2, г. Жидачев, Львовская обл., 81700. Тел. (097) 209-10-40.

● Японскую мушмулу́ для зимнего сада или теплицы. Цветет с октября по март. Бонсай-крупномер (20-летний). **Дударев** Андрей, г. Винница. Тел. (096) 505-89-45.

● Плодоносные, самоопыляющиеся кофе, мирт, лимон, инжир, гранат, мурайя, банан. Доставка. **Билык** Наталья, Киевская обл. Тел.: (096) 238-73-14, (067) 195-42-35.

● Большой выбор пряных, овощных, лекарственных, декоративных, почвопокровных, цветов садовых и комнатных и др. Конверт — каталог. **Елагина** Лидия Ивановна, ул. Юбилейная, 5, с. Приднепровское, Никопольский р-н, Днепропетровская обл., 53280. Тел.: (0566) 67-50-66, (050) 533-85-78.

● Шелковицу сортовую (привитая), церцис канадский, пион древовидный, ель колючую (крупномер), туберозу, тую, самшит. **Ульяницкий** Сергей Григорьевич, совхоз «Роза», 3, кв. 1, г. Первомайский, Харьковская обл., 64107. Тел. (063) 063-22-83. E-mail: dendro55@mail.ru

● Саженцы плодовых и ягодных культур (осенью), черенки для прививки (зимой): яблоня, груша, айва, абрикос, персик, слива и др. Подписанный конверт — каталог. **Коломиец** Иван Николаевич, а/я 25, г. Каменка, Черкасская обл., 20800. Тел. (098) 225-44-30.

● Саженцы яблони, груши, черешни, вишни, абрикоса, персика, нектарина, алычи, сливы, айвы, малины, смородины, кизила, роз. Самовывоз. Агроном-плодоовощевод, тел. (096) 340-51-66.

● Саженцы годжи, малины (Ляшка, Глен Ампл и др.), ежевики (Полар, Лох Тей и др.), смородины черной и красной, крыжовника Пакс, голубики Блюкроп, фундука, земляники новых сортов. **Гончар** Андрей, пер. Восточный, 6, пгт Иваничи, Волынская обл., 45300. Тел. (067) 332-52-42. Сайт: ehnaton.com.ua

● Кизил, калину, крыжовник, малину, клубнику, землянику, юкку, эремурус, ирисы, лилейники, лилии и др. Конверт с маркой за 2,50 грн — каталог. **Власюк** Елена, ул. Одесская, 106, с. Ладыжинка, Уманский р-н, Черкасская обл., 20382. Тел. (050) 229-37-81, (098) 644-77-55. E-mail: elena-vlasiuk@bigmir.net

● Саженцы красивоцветущих деревьев и кустов, ягодных, лекарственных, вечнозеленых. Семена. Возможен обмен. Конверт — каталог. **Кельман** Ребека Юрьевна, с. Великая Копаня, Виноградовский р-н, Закарпатская обл., 90330. Тел. (098) 488-28-21.

● Саженцы роз **Антипова**, питомник — более 700 сортов всех групп, закрытая корневая система. Есть самые морозостойкие парковые и вьющиеся канадские розы. Все о розах на сайте: www.rosy.com.ua Тел.: (093) 021-80-31 — Олег Николаевич, (067) 285-68-52 — Наталья, (067) 768-79-78 — Николай.

● Только необычное: свежая коллекция пионов (все расцветки) махровые древовидные (10 сортов), травянистые (100), коллекционные наборы из травянистых пионов (5—10—15 сортов). Тюльпаны для выгонки (Голландия) и цветника. Сорт будущего — Мирослава. Чеснок озимый, очень крупный. **Бахтин** Григорий Геннадьевич, ул. Артема, 23, пгт Красноречанское, Луганская обл., 92913. Тел.: (095) 834-11-40, (096) 828-24-61. E-mail: gri-bakhtin@yandex.ru Сайт: gri-bakhtin.yandex.ru

● Сенполии (500 сортов). Новинки коллекций Коршуновой, Репкиной, Лебецкой и зарубежных сортов: листовые черенки, детки, стартеры. Цветной каталог с рекомендациями на CD-диске. Бесплатный каталог — в вашем конверте с маркой за 3,50 грн или по e-mail: dima2442@rambler.ru **Балдук** Людмила Степановна, 6-й Ингульский пер., 11а, г. Николаев, 54024. Тел: (0512) 71-87-30, (050) 737-24-73, (096) 497-05-06. Наш сайт: www.senpolia.mk.ua

● Саженцы клематисов, княжиков, шаровидных хризантем и др. многолетников. Ваш конверт — каталог. Член Международной ассоциации клематисоводов **Бублий** Тамара Евгеньевна, Тарановское шоссе, 6, кв. 43, г. Змиев, Харьковская обл., 63403. www.Lozinka 2002.narod.ru

● Коллекцию пионов (более 80 наименований) — Ито-гибриды, травянистые сорта (классика и новые гибриды мировой селекции). Большой выбор многолетних растений: клематисы, гейхеры, гейхереллы, папоротники, хосты, печеночницы и др. Орхидеи Венерины башмачки для открытого грунта. **Грищенко** Наталия. Тел.: (067) 919-99-57, (099) 245-11-99. Сайт: www.hosta.kiev.ua E-mail: hosta2005hosta2005@ukr.net

● Семена и саженцы крупноцветковых морозоустойчивых травянистых гибискусов. Цветной каталог — в вашем конверте. **Бойко** Наталия Михайловна, пер. Героев Бреста, 79, кв. 109, г. Кременчуг, 39631. Тел. (097) 261-74-80.

● Ирисы супергофрированные и кружевные, лилии, лилейники. **Емельянова** Валентина Сергеевна, ул. Героя, 3, с. Времьевка, Великоновоселковский р-н, Донецкая обл., 85581. Тел.: (050) 824-79-33, (06243) 2-00-69.

● Саженцы роз (более 110 сортов) отличного качества, 2-летние; луковицы тюльпанов, нарциссов; ирисы, суккуленты, почвопокровные травы. Заказывайте большой бесплатный каталог по телефону или письмом. **Козлова** Полина Александровна, ул. Свидерского, 45, г. Бахчисарай, АР Крым, 98403. Тел.: (050) 972-87-45, (067) 255-68-51. Сайт: www.rozarium.biz

● Ирисы зарубежной селекции (765 сортов). Подписанный конверт с маркой за 2,50 грн — каталог. **Жердев** Алексей Васильевич, ул. Устюжанина, 15, г. Первомайск, Николаевская обл., 55202, Тел.: (05161) 7-23-20, (096) 429-10-49, (093) 220-84-45.

● Почтой — новинки лилий, тюльпанов; нарциссы, гиацинты, крокусы, хосты, лилейники и др. Чеснок, многоярусный лук, крупноплодную землянику, земклунику, ремонтантную малину. Для каталогов — подписанный конверт с марками за 2,50 грн. **Солдунова** Мария Гавриловна, с. Сагуновка, Черкасский р-н, Черкасская обл., 19644. Тел.: (0472) 34-23-21, (096) 900-95-99.

● Исключительно новинки. Георгины голландской селекции. Луковицы лилий и гименокаллиса. Пионы всех окрасок, в том числе и желтые. **Босая** Нина, с. Сосновка, Гадячский р-н, Полтавская обл., 37352. Тел. (067) 893-56-60. Сайт URL: http://ninabosaja.narod.ru

● Георгины, гладиолусы, лилейники, пионы, хризантемы, тюльпаны, хосты и др. Конверт — каталог. **Воловод** Инна, а/я 3, г. Ульяновка, Кировоградская обл., 26400.

● Большой выбор астильб, хост, гейхер и других многолетников. Конверт с маркой за 2,50 грн — каталог. **Масановец** Оксана, пер. Квитневый, 8, кв. 48, г. Киев, 04108. Тел. (067) 905-05-85. E-mail: ksena05@gmail.com

● Саженцы роз с закрытой корневой системой. Более 200 сортов. **Черненко** Григорий Андреевич, Одесская обл. Тел.: (066) 387-78-31, (067) 583-90-74. E-mail: chernenko-s@yandex.ru Сайт: www.baitaly-roses.com.ua

● Альстремерию Регина, ромашку, гипсофилу, каллу гибридную, гелениум, эремурусы. Конверт — каталог. **Задорожняя** Клавдия Николаевна, ул. Яворницкого, 31, г. Кривой Рог, Днепропетровская обл., 50037. Тел. (098) 487-45-89.

● Ирисы, лилейники, лилии, пионы. Возможен обмен. Конверт — каталог. **Кит** Наталия Богдановна, ул. Хуторивка, 40/179, г. Львов, 79070. Тел. (067) 966-90-48. www.irisflower.io.ua

● Хризантемы — маточники (осенью). Ирисы бородатые высокие, карлики. Георгины (весной). **Палаш** Надежда Павловна, с. Чеховка, Чернобаевский р-н, Черкасская обл., 19933. Тел.: (096) 150-66-77. Сайт: picasaweb.googl.com/georgina.ukr

● Новинки: георгины, хризантемы, гибискусы, гортензии, вейгелы, дейции. Комнатные растения. Садовую землянику, малину, виноград. Конверт — каталог. **Костенко** Людмила Борисовна, ул. Жовтнева, 7, с. Мартусовка, Бориспольский р-н, Киевская обл., 08343. Тел.: (096) 398-49-58, (097) 976-78-36, (095) 738-86-03. E-mail: LydaKostenko@yandex.ua

● Луковицы и детку гладиолусов (120 сортов); саженцы земляники садовой (20); ромашку, физостегию, гипсофилу, гибискус, ирисы (20), юкку и др. Конверт за 3 грн — каталоги на каждый вид растений. **Рубан** Александр Феодосиевич, ул. Набережная, 61, пгт Великая Александровка, Херсонская обл., 74100. Тел.: (05532) 2-36-29, (063) 393-08-98.

● Тюльпаны, нарциссы, гиацинты, крокусы, весеннецветущие мелколуковичные, рябчик императорский, лилейники, лилии, хосты, гладиолусы, многолетники. **Луняка** Сергей Иванович, ул. Чайковского, 31, г. Старобельск, Луганская обл., 92704. Тел. (066) 982-26-55.

● Ирисы зарубежной и отечественной селекции (180 сортов), лилейники (90 сортов) — почтой. Подписанный конверт 23х16 см с маркой за 3 грн — цветной каталог. **Гармасар** Александр Михайлович, а/я 3337, г. Винница, 21032. Тел. (096) 441-63-34. Сайт: irisal.com.ua

● Большой выбор многолетников, лилейник, лилии, хосты, тюльпаны, гладиолусы. От вас — подписанный конверт. **Лузан** Валентина Ивановна, ул. К. Либкнехта, 14, г. Старобельск, Луганская обл., 92703. Тел. (095) 893-75-72. E-mail: sod.m@mail.ru

● Клематисы, лилии (ЛА-, ЛО-гибриды), лилейники, ирисы (30 видов), текома (кампсис), рябинник, лилия Дракон (Тибетская ящерица). **Мельничук** Любовь Васильевна, Полтавская обл. Тел.: (099) 619-05-90, (096) 561-76-69.

● Большую коллекцию декоративных трав, многолетников и кустарников для создания альпинария и сада любого стиля. Конверт — каталог. **Лисовенко** Светлана Игоревна, с. Уваровка, Нижнегорский р-н, АР Крым, 97136. Тел. (096) 481-75-09, (050) 088-53-75.

● Большую коллекцию лилейников. Конверт с обратным адресом — каталог. **Григорьев** Анатолий Николаевич, а/я 353, г. Славянск-1, Донецкая обл., 84101.

● Высокие бородатые ирисы (310 сортов), гибридные лилейники (360 сортов). Много новинок. Конверт — каталог. **Возиянова** Неля Григорьевна, ул. Яценко, 1, кв. 163, г. Запорожье, 69057. Тел. (066) 293-08-52.

● Георгины — на любой вкус. Конверт — каталог. **Кливак** Светлана Валентиновна, ул. Садовая, 32, пгт Лысянка, Черкасская обл., 19300. Тел. (096) 655-66-08.

● Ирисы американской и австралийской селекции (400 сортов). Подписанный конверт с марками за 3 грн — каталог. **Калгина** Людмила Ивановна, ул. Стрийская, 78/128, а/я 2196, г. Львов, 79026. Тел.: (063) 215-69-98, (099) 546-48-29.

● Маточники хризантем — более 150 сортов (с 20 октября). Конверт — каталог. **Кутовая** Надежда Николаевна, ул. Ленина, 67, с. Колонщина, Макаровский р-н, Киевская обл., 08032. Сайт: hrizantema.com.ua

● Пионы сортовые, сортовые лилии, морозники, колокольчики, фиалки, лилейники гибридные, традесканции (2 вида), княжики, клематисы, вейгелы, гейхеры. Конверт с маркой — цветной каталог. **Фокшек** Наталия Васильевна, ул. Челюскинцев, 10/12, г. Черновцы, 58000. Тел.: (0372) 51-01-79, (050) 806-43-54.

● Розы: голубые, зеленые, полосатые, двухцветные и др. Эремурус, бесшипый шиповник. Подписанный конверт с маркой за 3 грн — цветной каталог. **Береза** Анатолий Яковлевич, а/я 238, г. Красноармейск-7, Донецкая обл., 85307. Тел.: (066) 345-69-72, (050) 212-21-04. http:/www.balroz.at.ua

● Частную коллекцию ирисов, лилейников. Конверт 23х16 с маркой за 4 грн — каталоги. **Пастух** Вера Леонидовна, ул. Марценюка, 31, с. Гуменное, Винницкий р-н, Винницкая обл., 23203. Тел.: (067) 580-60-42, (0432) 59-00-02. www.oberig.vn.ua e-mail: pvl_oberig@mail.ru

● Альстремерию крупноцветковую, высокопродуктивную, непривередливую к условиям выращивания (10 сортов). **Олешко** С. П., ул. Каменецкая, 237, кв. 13, г. Хмельницкий, 28021. Тел. (067) 454-68-05.

● Большой выбор декоративных, хвойных, пряных, многолетних и плодовых растений. Конверт с маркой за 2,20 грн — цветной каталог. **Бережнюк** Мария Романовна, ул. Мира, 164, с. Заболотовцы, Жидачевский р-н, Львовская обл., 81744. Тел.: (067) 918-74-74. E-mail: BerezhnjukO7@mail.ru

● Саженцы гибискусов садовых травянистых крупноцветковых и древовидных махровых и полумахровых, княжик, бругмансию, землянику садовую (Эльвира, Кристина, Конвалия и др.). **Марина**, Запорожская обл. Тел. (099) 362-38-01.

● Коллекцию сенполий (400 сортов). Детки, стартеры. Сорта зарубежных селекционеров, Коршуновой, Лебецкой, Репкиной. **Минутина** Алла Ивановна, ул. Звенигородская, 10, кв. 136, г. Запорожье, 69093. Тел.: (061) 280-12-56, (067) 893-47-44.

● Маточники крупноцветковой и веточной хризантем. Сверхраннюю крупноцветковую ромашку (цветет в мае). Конверт с о/а — каталог. **Шевченко** Александр Иванович, пер. Лермонтова, 8, г. Лозовая, Харьковская обл., 64605. Тел.: (05745) 2-26-04, (050) 187-69-17.

● Однолетние саженцы вечнозеленых растений: самшита, туи (колонновидная, шаровидная), можжевельников, бересклетов, плиса, ели (подушковидная, карликовая, конусовидная Коника). **Ильченко** Зоя Николаевна, пер. Чкалова, 6/2, г. Звенигородка, Черкасская обл., 20200. Тел. (067) 491-05-45.

● Саженцы зимостойких магнолий и других экзотических растений. Каталог — по запросу. **Лаврись** Андрей, г. Ковель, Волынская обл. Тел. (050) 906-20-90. E-mail: andriy@vpnursery.com

● Катальпу бигнониевидную — декоративное красивоцветущее дерево (листья — до 20 см). Гортензию крупноцветковую розовую (кустарник). **Тамара**, г. Киев. Тел.: (067) 107-01-82, (097) 784-77-10.

● Частная коллекция клумбовых роз (100 сортов) и клематисов (60). Закрытая корневая система. Одно- и двухлетние саженцы. **Шморгун** Сергей Николаевич, ул. Змиевская, 131, пгт Безлюдовка, Харьковская обл. Тел. (066) 086-37-68. E-mail: serozo@bk.ru

● Маточники хризантем (60 сортов), луковицы и детку тюльпанов на выгонку, бругмансию, древовидные пионы, хосты, астры многолетние, ирисы. Семена цветов, томатов. **Капелюшная** Светлана Дмитриевна, ул. 40 лет Победы, 8, с. Дмитрушки, Уманский р-н, Черкасская обл., 20332. Тел. (096) 239-30-01.

● Тюльпаны, нарциссы, крокусы, гиацинты, декоративные кусты, лилии, хризантемы, садовую землянику. Большой конверт с марками за 3 грн — каталог. **Драговенко** Владимир Федорович, с. Шумилово, Бершадский р-н, Винницкая обл., 24424. Тел. (097) 850-58-32. E-mail: D.Vadim@i.ua Сайт: Drahowenko.at.ua

● Саженцы и семена стевии медовой, лофанта анисового и тибетского, родиолы, мордовника, древовидного гибискуса. Семена овощей, кормовых, цветов. Конверт — каталог. **Беседа** Анна Николаевна, I пр. Щепкина, 28, пгт Липовая Долина, Сумская обл., 42500. Тел. (096) 633-47-82.

● Лилейники (более 80 сортов), хосту (более 30 сортов). Наш сайт: flowercity.com.ua Конверт — каталог. **Череватенко** Марина Геннадиевна, ул. Чапаева, 117, пгт Песочин, Харьковский р-н, Харьковская обл., 62416. Тел. (067) 260-56-20.

● Георгины (Голландия, 150 сортов), семена крупноцветковых травянистых гибискусов, крупноцветковые клематисы, садовую землянику, саженцы кизила и др. Конверт — каталог. **Робченко** Мария Платоновна, пр. Шевченко, 6, г. Тальное, Черкасская обл., 20400. Тел.: (047) 313-36-41, (063) 447-63-68.

● Ирисы высокие бородатые (300 сортов), георгины (100), пионы (20), лилейники и др. многолетники. Конверт с маркой за 3 грн — каталог. **Тугай** Лидия Яковлевна, с. Сухая Балка, Валковский р-н, Харьковская обл., 63055. Тел. (097) 628-47-97.

● Ирисы зарубежной и отечественной селекции. Каталог — в вашем конверте или по запросу e-mail: holominskaya.nina@yandex.ru **Холоминская** Нина Михайловна, ул. Плотинная, 132, г. Мариуполь, Донецкая обл., 87527. Тел. (097) 522-51-86.

● Большую коллекцию цветов: розы, гибискусы, клематисы, лилии, лилейники, осенние луковичные, пионы, бересклеты. Смородину, малину, садовую землянику. **Бондаренко** Наталья, ул. Горького, 4, пос. Кировское 2, Днепропетровский р-н, Днепропетровская обл., 52032. Тел.: (096) 248-30-24, (095) 935-33-91.

● Луковицы рябчика императорского (оранжевый), тюльпана сорт Парад (красный). Нина Николаевна, Запорожская обл. Тел. (095) 841-13-46.

● Саженцы самых красивых многолетних цветов из моей коллекции. Декоративные кустарники. Лианы. **Сергиенко** Нина Алексеевна, ул. Андрющенко, 66, г. Старобельск, Луганская обл., 92701.

● Большой выбор декоративных комнатных и садовых растений, трав, злаков, ягодных культур. Подписанный конверт с марками за 2,50 грн — каталог. **Фурсова** Анжелика Викторовна, ул. Луговая, 50, г. Скадовск, Херсонская обл., 75701.

● Саженцы комнатных растений: колокольчик (жених и невеста), лавр, эвкалипт, гуава, мимоза (2), лантаны (4), фуксии (6), крестовник Роули, плющелистные герани, ахименесы. Конверт с о/а — каталог. **Самарская** Ольга Васильевна, ул. Аллейная, 68, г. Запорожье, 69039. Тел. (098) 423-11-68.

● Сенполии (700 сортов). Новинки мировой селекции и лучшие сорта прошлых лет. Конверт с марками за 3 грн — каталог. **Теленцьо** Елена Владимировна, ул. Стадниковой, 50, г. Тернополь, 46008. Тел.: (0352) 23-46-95, (097) 207-29-80.

● Луковицы и детку голландских сортов лилий, крупноцветковые, супергофрированные сорта гладиолусов российской селекции. Конверт с обратным адресом — каталог. **Крищенко** Сергей Петрович, а/я 38, г. Киев, 02100. Тел.: (044) 558-65-51, (097) 358-47-75, (066) 044-21-35.

● Канны (100 сортов + 50 новинок), лилейники, хризантемы мультифлора, хосты, флоксы. Конверт — каталог. Цветной каталог: photoshare.ru/user/irinacvety **Дворядкина** Ирина Владимировна, ул. Авроры, 36, г. Днепропетровск, 49053. Тел.: (063) 851-25-94, (096) 368-99-59.
E-mail: dvoriadkina-irina@mail.ru

● Коллекцию крупноцветковых клематисов, каллы, канны, садовый кактус, новые сорта бесшипой ежевики. Конверт с маркой за 2,50 грн — каталог. **Сысолятина** Татьяна Аркадиевна, ул. Артема, 63, кв. 1, г. Днепропетровск, 49069. Тел. (067) 773-46-68. E-mail: evrika050@gmail.com

● Наборы из 9 многолетников и одного кустарника: астры многолетние, ирисы, нарциссы, синюха, буквица, лилейник, хоста, эхинацея, бруннера, колокольчики, пенстемон, манжетка, мискантус, голубая трава, гибискус сирийский, жимолость 3-цветная, вейгела и другие на выбор. **Вика**, тел. (095) 706-13-24.

● Луковицы нарциссов и гиацинтов. Конверт — каталог. **Березовская** Лидия Фоминична, с. Топчино, Магдалиновский р-н, Днепропетровская обл., 51132. Тел. (067) 713-01-22.

● Частную коллекцию гладиолусов отечественной и зарубежной селекции. Новинки от селекционеров. Клубни сауроматума капельного. Каталог — в вашем конверте. **Мельниченко** Анна, ул. Довженко, 7а, к. 503, г. Киев, 03057. Тел.: (044) 361-56-09, (098) 435-44-77. E-mail: gannamel@gmail.com

Подворье

● Охотничьих фазанов — осенью. Яйца кур (орпингтон палевый, ливенские ситцевые), голубей кингов — весной. **Олексенко** Виталий Владимирович, Черкасская обл. Тел. (063) 178-49-77.

● Инкубационные яйца, цыплят (темная брама), взрослых петухов и кур. **Виктория**, г. Днепродзержинск, Днепропетровская обл. Тел. (096) 286-37-36.

● Кур крупных пород: брама (черная, светлая, палевая, куропатчатая), кохинхин (черный, голубой), фавероль, черный орпингтон, несушки украинской породы, красные индоутки, яйцо, цыплята, утята. **Гончар** А. С., Херсонская обл. Тел.: (050) 108-47-80, (050) 969-30-69.

● Поросят травоядной породы мангалицы венгерской пуховой. Шерсть в завитках, зимуют на улице, сильный иммунитет, за год набирают массу до 200 кг, а вырастают до 300 кг и больше. **Ткач** Владимир, с. Майдановка, Коростенский р-н, Житомирская обл. Тел.: (063) 653-18-60, (066) 923-62-35.

● Молодняк кролей пород новозеландский белый, красный калифорнийский, серебристый полтавский, немецкой селекции. Коз породы заанненская, свиней — большая белая, немецкая скороспелая, краснопоясная, вьетнамская. **Кармалита** Людмила Ивановна, ул. Пархоменко, 10а, г. Винница. Тел.: (0432) 26-16-19, (093) 757-35-28.

● Яйца инкубационные и молодняк перепелов (породы: белая и черная английская, маньчжурская, техасская, турецкий фараон), кур (китайская шелковая, ливенская ситцевая). **Яценко** Владимир Александрович, г. Киев. Тел. (067) 908-91-26.

● Кроликов: калифорнийский, новозеландский белый, серебристый, шиншилла. Николаевская обл. Тел.: (066) 400-01-49, (098) 494-53-36.

● Кур, племенное яйцо, молодняк: юрловская голосистая, орловская ситцевая, орпингтон (палевый, полосатый). **Тарасенко** Вадим Тихонович, ул. Якира, 51, г. Славянск, Донецкая обл., 84107. Тел.: (06262) 3-50-17, (066) 572-00-96.

● Кроликов (новозеландский белый), нутрий (цвет — стандарт). **Руслан**, г. Боярка, Киевская обл. Тел.: (067) 913-65-81, (099) 294-53-68.

● Коконы самых выносливых пчел — осмий. **Саенко** Михаил Иосифович, ул. Постышева, 3, г. Дергачи, Харьковская обл., 62301. Тел. (096) 120-24-40.

● Молодые семьи шиншилл (4 самки и 1 самец), а также детки в возрасте 2—7 месяцев, окрас стандарт. **Римский** Андрей, ул. Молодежная, 2, с. Катериновка, Никопольский р-н, Днепропетровская обл., 53200. Тел. (067) 632-64-19.

● Поросят бессальных пород из Венгрии (пьетрен, лапай, бекшир). **Марченко** Леонид Николаевич, ул. Яссана, 14, кв. 1, с. Мирное, Ореховский р-н, Запорожская обл., 70560. Тел.: (095) 563-06-12, (067) 282-95-98.

Разное

● Мицелий грибов: шампиньон, вешенка, шиитаке, опенок, белый гриб, веселка, лисичка, груздь. Семена черемши, шпината Утеуша, стевии, чечевицы, нута, цветов. **Рыжих** Игорь Анатолиевич, с. Ружин, Ружинский р-н, Житомирская обл., 13601. Тел. (068) 835-56-06.

● Червей: калифорнийский и Старатель. Садовую землянику раннюю (Дивная, Розана, Корона, Незабудка, Хоней и др.) и нейтрального светового дня (Елизавета II). **Соловьева** Валентина Федоровна, до востребования, г. Новая Каховка, Херсонская обл., 74900. Тел.: (05549) 7-05-50, (095) 098-34-21.

● Грибы: веселка, чага, белый сухой. Сабельник, калган, иван-чай и др. **Гришко** Владимир Николаевич, ул. Мира, 27, с. Заборочье, Олевский р-н, Житомирская обл., 11040. Тел. (097) 148-52-25. E-mail: volodimir-grishko@mail.ru

● Единственный способ избавиться от кротов — поймать их. Кротоловки работают недежно. Инструкция. **Миронов** Александр Федорович, ул. Киевская, 2, кв. 72, г. Чернигов, 14005. Тел.: (063) 337-05-04, (04622) 5-48-99.

● Методику, как любую печь или котел заставить давать в сотни раз больше тепла без переделки. **Ляховец** Евгений Александрович, ул. Мочалина, 4, пгт Мирное, Каланчакский р-н, Херсонская обл., 75822. Тел. (050) 763-77-08.

"СОЮЗ"® Registered Trade Mark
08200, м. Ірпінь, вул. Дзержинського, 1
ТОВ "Полігрін"
тел.: (044) 331-74-64
тел./факс: (04597) 9-30-18
e-mail: zamdir@planetaplast.com

"СОЮЗ"®

СУПЕРПЛІВКА ДЛЯ ТЕПЛИЦЬ

Шириною від 1 м до 12 м,
гарантія до 10 сезонів

Мережа фірмових магазинів

м. Одеса, ринок «2 стовпи», магазин «СОЮЗ»	(048) 743-55-74, (050) 384-38-15
м. Кам'янка-Дніпровська, магазин «Фермер»	(06138) 2-29-56, 2-19-41
с. Іванівка, Кам'янко-Дніпровський р-н, магазин «Фермер», вул. Леніна, 79	
м. Заліщики, с. Добровляни, магазин «СОЮЗ»	(03554) 4-32-54, (097) 38-00-750
м. Луганськ, с. Макарово, магазин «Огородник», вул. Кірова, 72	(050) 384-38-11, (06472) 3-41-47
м. Сімферополь, магазин «Наше дело»	(0652) 54-87-68, (096) 463-85-85
м. Мелітополь, Привокзальний ринок, вул. Чайковського, 44А, магазин «Наше дело»	(097) 603-76-05; (06192) 77-408
м. Мелітополь, вул. Олександра Невського, 17, магазин «Наше дело»	(067) 55-777-56; (06192) 676-13
м. Мелітополь, магазин «СОЮЗ», магазин «Агросс»	(066) 791-34-83; (097) 215-47-82
м. Сімферополь, магазин «Агросс»	(066) 791-34-83; (095) 808-02-03
м. Харків, смт Новопокровка, магазин «СОЮЗ»	(050) 889-72-17, (050) 614-52-22
м. Харків, с. Введенка, магазин «СОЮЗ», вул. Кірова, 41	(05746) 9-51-94, (050) 554-70-57

Регіональні представництва

Одеська обл., с. Маяки, ринок	(050) 384-38-15
Закарпатська обл., с. Зарічча	(093) 502-52-67
м. Чернівці (Тарасівці)	(03733) 7-22-75, 3-44-88, (097) 385-92-27
м. Борщів, с. Шупарка	(097) 559-21-54
Херсонська обл., с. Козачі Лагері	(055) 42-57-232, (050) 517-55-18
м. Черкаси	(0472) 76-18-88, (050) 685-41-29, (097) 356-96-76
м. Болград	(04846) 4-17-58, (067) 771-18-26
м. Ізмаїл	(04841) 7-12-99, 4-91-57
м. Дніпродзержинськ	(05692) 7-42-31, (067) 102-68-82
Запорізька обл., с. Біленьке	(067) 453-98-23
м. Кременчук	(0536) 71-27-65, (0536) 70-31-93, (067) 532-96-08
м. Сєвєродонецьк	(06452) 4-03-62, (095) 520-07-10
м. Лисичанськ	(06451) 5-12-00, (050) 917-67-08
Донецька обл., с. Сніжне	(050) 917-67-08
м. Маріуполь	(096) 934-79-76 , (067) 858-56-42
Рівненська обл., с. Зарічне	(03632) 4-54-29, (097) 151-17-76
м. Бориспіль	(04595) 6-06-82, (098) 594-09-59
м. Бровари	(097) 558-10-15, (04594) 6-21-91
м. Полтава	(0532) 50-94-36; (066)461-43-87, (096) 183-51-05
м. Чернігів	(067) 509-80-50, (0462) 933-817, (063) 282-19-59
м. Суми	(0542) 770-740, (050) 279-15-13

ISO 9001:2008
ГАРАНТІЯ НЕ НА СЛОВАХ, А НА ДІЛІ!

Квіти гуртом із Голландії

ЦИБУЛИНИ:
- тюльпани (вітчизняна та Голландська селекції)
- лілії
- гіацинти
- нарциси
- іриси
- гладіолуси (вітчизняна та Голландська селекції)

РОЗСАДА петунії
ЧЕРЕНКИ хризантеми, еустоми
САДЖАНЦІ троянд

kvitu-opt.prom.ua
м. Мелітополь, пер. Коммунаров 29
zheka2846@yandex.ru
Тел.: (096) 271-45-09, (099) 102-42-91
Євген
Великий гуртовий знижки

МОДУЛЬНІ АРОЧНІ ТЕПЛИЦІ
Простота складання
Змінні розміри
www.blok.od.ua
(048)77-88-179, (067)55-66-532; Київ (099)313-86-05

селекціонер Алексєєва Н.М.
Працює відділ насіння поштою
пропонує для любителів та професіоналів:
- якісне насіння квіткових культур у яскравих фірмових пакетах, в т.ч. великий асортимент айстр
- вагове насіння.
Гнучка система знижок
Для отримання каталога надсилайте підписаний конверт
02147 Київ-147, а/с 24,
тел. (044) 294-31-10,
(066) 10-77-350
(096) 401-20-19
АН

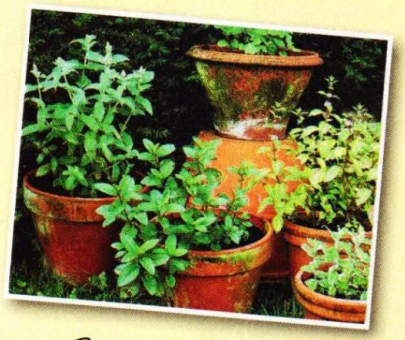
СУПЕРМАРКЕТ
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ
СЕМЯН ОВОЩЕЙ
www.supermarket-semena.com.ua
ДОСТАВКА
ПО ВСЕЙ УКРАИНЕ!
тел: +38(099)547-18-70
+38(067)771-68-61
+38(093)348-47-82
e-mail: supermarket-semena@yandex.ua

Столітня вигрібна яма запрацює як нова завдяки біопрепарату-асенізатору №1 Водограй
За 5 діб видаляється сморід. За 3 – 4 місяці вигрібна яма очищується від фекалій, жиру, клітковини, а очищена рідина постійно поглинається у грунт без відкачування.
Триває акція «Мільйонний покупець» – що заохочує споживачів призами! Умови за телефонами.
Висока якість товарів відзначена знаками якості «Вища проба», та «Лідер природоохоронної діяльності - 2011»
(050) 478-0-999, (098) 273-888-7
(0642) 508-299, (0642) 496-955 vodograi.org
ПП "Укрекобезпека" Луганськ, вул. Херсонська, 33. Запрошуємо до співпраці оптових покупців!
Висновок санепідекспертизи № 05.03.02-03/19288 від 25.03.2010 р.

ПОЛІЕТИЛЕНОВА ПЛІВКА двошарова!
TwinRAIS™
Ширина до 12 метрів
Товщина 25...400 мікрон
Мінімальне «підлипання» рукава!
Приріст міцності більше 20%!
Однакова міцність плівки в обох напрямках!
Меньші перепади натягу покриття теплиці при зміні навколишньої температури!
Не «тріскається» по технологічним складкам!
Покращені показники при опорі розриву та проколу!
- УФ стабілізована на 12, 24, 36 та 60 місяців.
- Антиконденсатна, світлорозсіювальна, з властивостями теплозбереження, чорна, чорно-біла.
- Для мульчування грунту (прозора, чорна, чорно-біла, сріблясta, термальна коричньова, гербіцидна зелена).
- З флексодруком, термозбігова, технічна, повітряно-бульбашкова, поліетиленові пакети та мішки.
Вироблено в Україні на підприємстві ТОВ «Етиленсервіс»
02160, м. Київ, вул. Березнева, 10. Тел./факс (044) 591-17-94
E-mail: info@interrais.com.ua
InterRAIS
www.interrais.com.ua

ПРОПОНУЄМО СЛАВНОЗВІСНЕ НАСІННЯ
агрофірми «Сибирский сад»
Висилаємо каталог поштою
«Миколина садиба»
Адреса магазину: 04215 м. Київ, просп. Свободи, 28,
тел. (044) 462-70-92; тел. моб. (067) 777-91-11, (050) 586-66-72, (093) 596-11-99;
www.mikolasad.com mikolasad@mail.ru

Читайте в следующем номере журнала:

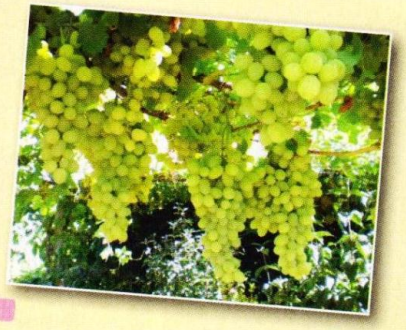


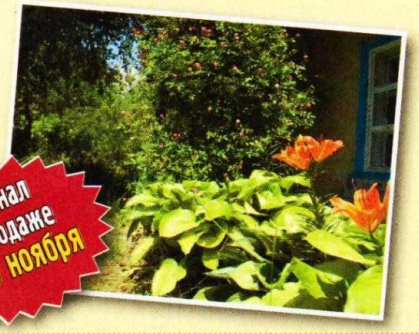
Огород

Ну о каком огороде может идти речь зимой? Конечно же, о том, что на подоконнике! Зимние кухонные садики в горшках сегодня очень популярны в Европе, несмотря на то, что свежую тепличную зелень можно купить в любом супермаркете. Домашнее выращивание зелени имеет много преимуществ — во-первых, она без "химии", во-вторых, всегда под рукой и всегда свежая, а в-третьих, такой огородец дарит семье радость и энергию лета. И напрасно скептики считают, что это скорее забава, чем существенное витаминное пополнение зимнего меню. На самом деле «производственные» площади подоконников и балконов вполне могут обеспечить семью зеленью разных видов лука, петрушки, сельдерея, мяты, кресс-салата и других пряно-вкусовых растений.

Сад

Закончился виноградный сезон, наступило время подвести его итоги, проанализировать свои удачи и поражения, а потом с учетом этой информации подобрать сорта для следующего года — урожайные, с товарными гроздьями и вкусными ягодами, и при этом устойчивые к неблагоприятным климатическим условиям.





Журнал в продаже с 26 ноября

Дизайн усадьбы

Сад всегда несет на себе отпечаток личности человека, его создавшего. И как по домашней библиотеке можно понять, насколько близок тебе ее хозяин, так и по облику сада — найти родственную душу. В свой сад нас приглашает ландшафтный архитектор.

ОГОРОДНИК

Ноябрь'2012 (197)

Иллюстрированное ежемесячное издание для садоводов, огородников и цветоводов

УЧРЕДИТЕЛЬ
ООО "Юнивест Медиа"
Свидетельство КВ №13215-2099ПР
Зарегистрирован 22.10.2007 г.
Основан в июле 1996 г.

ИЗДАТЕЛЬ
Юнівест Медіа

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
АЛЕКСЕЙ АРОНОВ

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТА И ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР
ОЛЬГА КИРИЧИШИНА

РЕДАКЦИЯ
ЛАРИСА ЕФРЕМЕНКО, ТАТЬЯНА ДРАГАНОВА — редакторы отделов
АЛЛА ПЕКУР, ЕФРОСИНИЯ ШУЛЫК — литературные редакторы
ИВАН АНДРИЙЧУК — дизайнер
ГЕННАДИЙ МАРИЧЕВ — фотограф
АЛЕКСАНДРА ДЯГИЛЕВА — оператор компьютерного набора

АДРЕС ИЗДАТЕЛЯ И РЕДАКЦИИ
01601 Киев, ул. Тургеневская, 38.
e-mail: ogorodnik@univest-media.com
www.ogorodnik.com
(044) 494-09-06

ДЕПАРТАМЕНТ РЕКЛАМЫ
Анна ЧМЕЛЬ — менеджер
Алексей МИХАЙЛОВСКИЙ — менеджер
(096) 697-70-09
e-mail: og.reklama@univest-media.com
(044) 499-97-62

УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ
Владимир ЯКОВИНА

ОТДЕЛ РЕАЛИЗАЦИИ
Павел ПОЛЮХОВИЧ — начальник отдела
e-mail: realise@univest-media.com
(044) 499-97-68

ОТДЕЛ ПОДПИСКИ
(044)499-97-57, 497-97-58

ПОДПИСКА ПРИНИМАЕТСЯ ВО ВСЕХ ПОЧТОВЫХ ОТДЕЛЕНИЯХ УКРАИНЫ

ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС
74629

ЖУРНАЛ С ТЕМАТИЧЕСКИМ ПРИЛОЖЕНИЕМ —
22457

В КАТАЛОГЕ РОСПЕЧАТЬ
18441

В КАТАЛОГЕ ПРЕССА РОСИИ
13072

Подписано в печать 15.10.2012 г.
Усл. печ. л. 4,25
Тираж общий 255 600 экз.
Зак. № 181/04431

ЦВЕТОДЕЛЕНИЕ И ПЕЧАТЬ
"Юнивест Принт",
г. Фастов, ул. Полиграфична, 10,
тел. в Киеве (044) 494-09-03.

Макеты, разработанные "Юнивест Медиа", охраняются авторским правом.

Редакция не всегда разделяет мнение авторов публикаций.

Переписка с читателями только на страницах журнала.

Рукописи не рецензируются и не возвращаются.

Ответственность за содержание рекламы несет рекламодатель.

Использование материалов журнала "ОГОРОДНИК" без согласования с редакцией запрещено.

© ООО "Юнивест Медиа", 2012